

Abstandsmontageschraube AMO -Y 11,5 mm

Zur Fenster- und Türenbefestigung, der Spezialist in Porenbeton

55.4

- Mit Spezialbeschichtung und optimierter Gewindegeometrie
- Spreizdruckfreie, formschlüssige und demontierbare Verankerung
- Kurze Montagezeiten, es werden keine Setzwerkzeuge benötigt
- Durch den Innovativen RW-Antrieb höhere Bit-Standzeit, bessere Kraftübertragung und verbesserte Eindringtiefe
- Demontierbarkeit
- Stahl, Spezialbeschichtung, silber



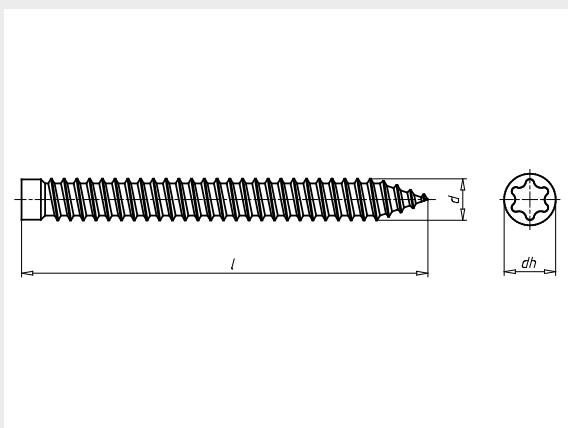
YTONG

Länge (l)	252 mm
Gewindedurchmesser (d)	11,5 mm
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Zink-Lamelle silber
Kopfform	Zylinderkopf
Kopfdurchmesser (d(h/k))	11,3 mm
Innenantrieb	RW30
Bohrlochdurchmesser im Fensterrahmen (dFenst)	10,2 mm
Gewindeart	Dübelgewinde
Spitzenform	Spitze
Gewindelänge (Holzgewinde)	247 mm

Art.-Nr. 0234 640 252

VE: 50

Technische Informationen



Leistungsdaten nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Weitere Daten entnehmen Sie bitte der Zulassung Z-21.1-2097

Rohdichteklasse [kg/dm³]	Mindestdruckfestigkeit [N/mm²]	Mindesteinschraubtiefe h _{nom} ≥ [mm]	min. Randabstand c _{min} ≥ [mm]	Fzul [kN]1) für Einzeldübel unter Querbeanspruchung freie Schraubenlänge ef = 20mm2)
-----------------------------	-----------------------------------	---	---	---

Porenbeton AAC (≥ 499x240x250)

DIN EN 4165; EN 771-4:2011

0,35	≥2	140	100	0,50
0,35	≥4	140	100	0,67

1) Es wurde ein Teilsicherheitsbewert von YF = 1,5 für Wind berücksichtigt

2) Werte für abweichende freie Schraubenlänge/Fugenbreiten sind der Zulassung Z-21.1-2097 zu entnehmen

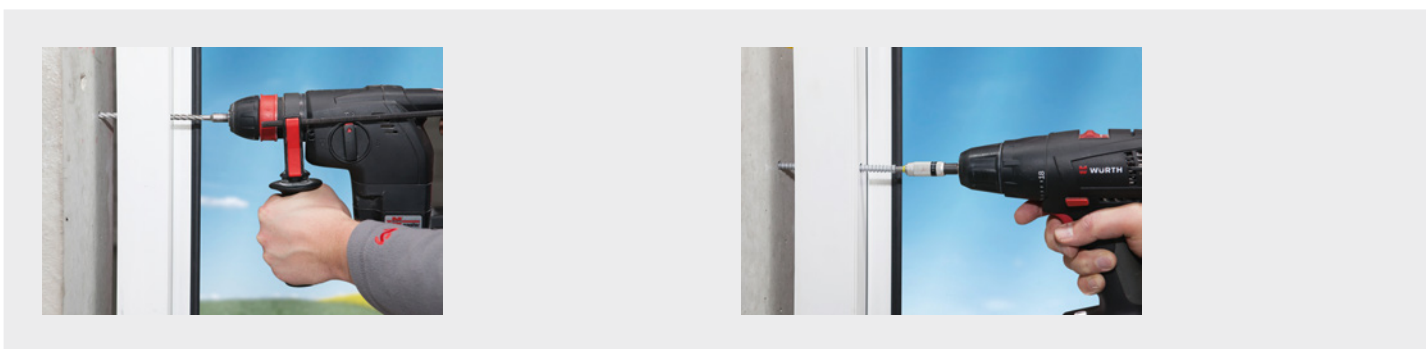
Allgemeine Montagekennwerte

Bohrernenn-Ø	Porenbeton	d ₀ [mm] =	10,00
Bohrerschneidendurchmesser		d _{cut} ≤ [mm]	10,45
Bohrlochtiefe		h _l ≥ [mm]	150
Einschraubtiefe		h _{nom} ≥ [mm]	140
Bohrernenn-Ø im Fensterrahmen		d _{Fenst} = [mm]	10,50
Bohrverfahren			Hammerbohren
minimaler Randabstand		c _{min} [mm]	100

Details/Anwendung

Schnelle und Spannungsfreie Abstandsmontage von Fenster- und Türrahmen

- Spannungsfreie Abstandsmontage bei allen Rahmenwerkstoffen zur Verankerung in Porenbeton
- Speziell zur Türen- und Fensterbefestigung in Porenbeton
- Montage von Fenster- und Türrahmen mit Montagevorbohrung Ø 10 mm

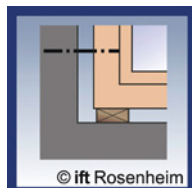


Leistungsnachweis

Allgem. Bauaufsichtliche Zulassung Verankerung von Fenster in Beton und Mauerwerk

Bauteilversuch mit Rahmenschraube AMO-Y 11,5 mm zur Befestigung einer Kunststofffenstertür am Baukörper ohne seitliche Trag- und Distanzklötze in Porenbetonmauerwerk vom Typ PP 1,6-0,30. Prüfbericht Nr. 11-002642-PR01 vom 25. Mai 2012

Individuelle Festereinbausituation: Planung, Berechnung und Bestätigung mit dem ift-Montagetool unter www.montagetool.de



Hinweis

Der ordnungsgemäße Einbau der Bauteile ist unter Berücksichtigung der jeweiligen örtlichen Bausituation (z.B. Fenster-Flügelgewicht, Untergrundbeschaffenheit, Lochbild des Steines) zu überprüfen. Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenster und Haustüren in aktueller Fassung beachten (Art. 5995 000 000). Für die absturzsichernde Fensterbefestigung nach geltenden Richtlinien und Vorschriften sind zugelassene Befestigung-Systeme (Z.B. fenstermontageschiene W-ABZ) zu verwenden, oder es ist eine Zustimmung im Einzelfall notwendig.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Fachbuch Höhe 21 cm 18 cm 3 cm	5995 000 000