

# AMO® III-SCHRAUBE Ø 7,5 mm

55.1

## Typ 1 Senkkopf

AW®30, Kopf-Ø 12,0 mm



## Typ 2 kleiner Zylinderkopf

AW®25, Kopf-Ø 7,5 mm



## Typ 2 kleiner Zylinderkopf

AW®30, Kopf-Ø 8,0 mm



## Typ 3 Halbrundkopf

AW®30, Kopf-Ø 12,5 mm



**Wirtschaftliche Befestigungslösung für die Fenstermontage**

Stahl, gelb verzinkt

Stahl verzinkt,  
blau passiviert



Prüfbericht				Leistungsnachweise
<b>Brandschutzprüfbericht Nr. 3174/0649-2 in Beton</b>	<b>Prüfbericht Nr. 202 31790 Befestigung eines hochwasserbeständigen Fensters gemäß der ift Richtlinie FE-07/1</b>	<b>Prüfbericht Nr. 105 34261. Befestigung eines Kunststofffensters in Kalksandsteinmauerwerk. Flügelgewicht 72,5 kg. Prüfung erfolgte ohne seitliche Distanzverklotzung.</b>	<b>Prüfbericht Nr. 105 43036. Befestigung eines Kunststofffensters in Kalksandsteinmauerwerk. Flügelgewicht 70 kg. Verschraubung im Profil ohne Stahlarmierung. Prüfung erfolgte ohne seitliche Distanzverklotzung.</b>	<b>Planung, Berechnung und Bestätigung ihrer individuellen Fenstereinbausituation mit dem ift-Montagetool unter <a href="http://www.montagetool.de">www.montagetool.de</a></b>

### 1. Einsatzbereiche

- Spannungsfreie Abstandsmontage bei Fensterrahmen aus Holz, Kunststoff, Aluminium in Beton, Vollsteinmauerwerk und Kalksandlochstein.
- Rahmenkopplung
- Befestigung von Fenstermontagekonsolen, Fensterlaschen, Drehanker und Einschlagkrallen (Kurze Ausführung von Typ 3)

### 2. Vorteile

- Kurze Montagezeiten, kein Dübel oder Setzwerkzeug benötigt
- Durch AW®-Antrieb höhere Bit-Standzeit, bessere Kraftübertragung
- Durchsteckmontage
- Nahezu keine Spreizkräfte beim Setzen

### 3. Eigenschaften

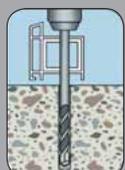
- Spreizdruckfreie, formschlüssige und demontierbare Verankerung
- Funktion der Lastaufnahme bleibt auch bei thermischer Belastung erhalten
- Geprüfte Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten

**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.-Nr. 5995 000 000). Für die absturzsichernde Fensterbefestigung nach geltenden Richtlinien und Vorschriften sind zugelassene Befestigungs-Systeme (z.B. Fenstermontagekonsole W-ABZ) zu verwenden, oder es ist eine Zustimmung im Einzelfall notwendig.

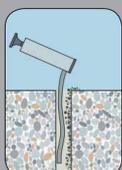
#### Gut zu wissen:

- Fensterrahmen mit Richtzwingen oder Amo® Bag ausrichten.
- Schraubenlänge = Rahmenbreite + Abstand + Einschraubtiefe
- Nutzen Sie das ift-Montagetool zur einfachen und fachgerechten Planung des Fenstereinbaus. [www.montagetool.de](http://www.montagetool.de)

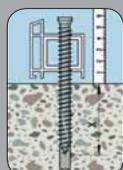
### Setzanweisung



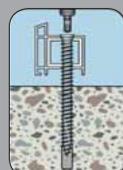
Bohrloch herstellen



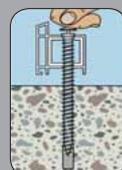
Bohrloch reinigen



Fensterrahmen ausrichten und fixieren



Schraube eindrehen



Abdeckkappe aufdrücken