



FENSTERBEFESTIGUNG

Die AMO®-Familie – Abstandsmontageschrauben
zur sicheren Befestigung von Fensterelementen

Jetzt erhältlich

AMO® IV

Die neueste Generation der
Abstandsmontageschrauben

PRODUKTEMPFEHLUNG NACH BAUSTOFFEN

	Beton	Kalksandvollstein	Vollziegel	Kalksand-lochstein	Holz	Porenbeton >= 2 N/mm²	Hochloch- ziegel Altbau DFK >= 12	Hochlochziegel kleine Kammern (z. B. PlanHLzB 6-0,9)	Hochlochziegel große Kammern (z. B. Poroton S10-P)	Hochlochziegel Laibungsziegel	Hochlochziegel (Anfängerziegel)	Hohlblockstein Leichtbeton/ Normalbeton
AMO® III Ø 7,5 mm	✓ 	✓ 		✓ 	✓ 							
AMO® III Ø 11,5 mm	✓ 	✓ 		✓ 	✓ 							
AMO® IV Ø 7,5 mm ¹⁾	✓ 	✓ 		✓ 	✓ 		✓ 					
AMO® IV Ø 11,5 mm ¹⁾	✓ 	✓ 	✓ 	✓ 	✓ 		✓ 			✓ 	✓ 	
AMO®-Y Ø 7,5 mm ¹⁾						✓ 						
AMO®-Y Ø 11,5 mm ¹⁾						✓ 						
AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit W-UR 10 XXL ²⁾							✓ 	✓ 	✓ 	✓ 	✓ 	✓
AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit W-UR 10 XS ²⁾	✓ Eignung durch externes Gutachten nachgewiesen	✓ 	✓ 	✓ 			✓ 	✓ 	✓ 			✓



= geeignet zur Montage im genannten Untergrund



= einbruchhemmende Montage in genannter Widerstandsklasse möglich.



= allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/Bauartgenehmigung ¹⁾Z-21.1-2097 (abZ)/Z-9.1-919 (aBG) ²⁾Z-21.2-2017 (abZ)



= Erfüllt die Anforderungen für Fenster mit absturzsichernden Eigenschaften

Hinweis: Übersicht dient der Vorauswahl geeigneter Fensterbefestiger. Der jeweilige Einbau ist unter Berücksichtigung der Anforderungen, der örtlichen Einbausituation (z.B. Flügelgewicht, Untergrundbeschaffenheit, usw.) und Produkteigenschaften zu planen und auszuführen. Leitfaden zur Montage (Art.-Nr. 5995 000 000) beachten. Prüfberichte sind generell nicht vollständig öffentlich verfügbar.

AMO® ABSTANDSMONTAGESCHRAUBEN – NACHWEISLICH SICHER

Marktweit die einzigen Abstandsmontageschrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBt*!

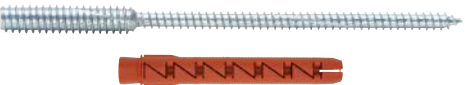
Warum ist eine bauaufsichtliche Zulassung beim Fensterbefestigen wichtig?

Der Montagebetrieb ist verpflichtet, dem Gutachtenden im Bedarfsfall die Leistung des verwendeten Befestigers nachzuweisen.

Eine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt ermöglicht diesen Nachweis und schützt so vor möglichen hohen Folgekosten (zulassungskonforme Montage vorausgesetzt).

Vorteile einer bauaufsichtlichen Zulassung

- Statisch bemessbar und planbar
- Nachweisbare Leistung für Gutachter
- Schützt vor Rückbaukosten oder nachträglicher Ertüchtigung aufgrund fehlender Dokumentation der Befestigung
- Aufwand für individuelle Genehmigungen (z. B. „Zustimmung im Einzelfall“) entfällt

Produktbezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	
1 AMO® III Ø 7,5 mm		RW®30 0234 730 ... Länge: 72–212 mm	  RW®25/30 0234 825, Länge: 102–212 mm 0234 830, Länge 72–302 mm
2 AMO® III Ø 11,5 mm		RW®40 0234 840 ... Länge: 112–182 mm	  RW
3 AMO® IV Ø 7,5 mm		RW®30 0234 631 ... Länge: 102–182 mm	  RW
4 AMO® IV Ø 11,5 mm		RW®40 0234 632 ... Länge: 112–202 mm	  RW
5 AMO®-Y Ø 7,5 mm		RW®30 0234 630 ... Länge: 152–222 mm	  RW
6 AMO®-Y Ø 11,5 mm		RW®30 0234 640 252 Länge: 252 mm	  RW
7 AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit Kunststoff-Rahmendübel W-UR 10 XXL		RW®30 0234 030 ... Länge: 242–250 mm Art.-Nr. 0912 810 901	  RW
8 AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit Kunststoff-Rahmendübel W-UR 10 XS		RW®30 0234 030 ... Länge: 135–180 mm Art.-Nr. 0912 810 900	  RW

NEU

Einzigartiges Komplettpaket aus breitem Einsatzspektrum, Einbruchhemmung und Absturzsicherung!

Empfohlen von

YTONG

Empfohlen von

**SCHLAGMANN
POROTON**

THERMOPOR®
Ziegel-Innovationen ...

Bisotherm®

**mein
ziegelhaus®**

UNIPOR

Wienerberger
Building Material Solutions

* einzig die AMO® III verfügt über keine bauaufsichtliche Zulassung oder Bauartgenehmigung

Leistungsnachweise im Überblick



1 + 2 AMO® III Ø 7,5 mm / 11,5 mm				
Einbruchhemmende Montage	Beton	Kalksandvollstein	Kalksandlochstein	Holz
	RC2	RC2	RC2	RC2
	RC2	RC2	RC2	RC2

³⁾ Der Nachweis „Personenanprall“ kann durch Versuche nach ETB-Richtlinie (Juni 1985) auf der Baustelle oder im Labor erfolgen, wenn ein rechnerischer Nachweis nach abZ/aBG nicht möglich ist.

Die Lastfallkombinationen aus Holm- und Windlast sind immer rechnerisch – gem. zugeh. abZ/aBG – nachzuweisen.

Für die Schraube AMO® IV 11,5 können die Tragfähigkeiten – gem. zugeh. abZ/aBG – auch über Versuche am Bauwerk ermittelt werden.

3 + 4 AMO® IV Ø 7,5 mm / 11,5 mm											
Bauaufsichtliche Zulassung/Bauartgenehmigung Z-21.1-2097 (abZ) Z-9.1-919 (aBG)	Beton	Kalksandvollstein	Vollziegel	Kalksandlochstein	Holz	Hochlochziegel Altbau DFK >= 12	Hochlochziegel große Kammern	Hochlochziegel kleine Kammern	Hochlochziegel Laibungsziegel	Hochlochziegel (Anfängerziegel)	Hohlblockstein Leichtbeton/ Normalbeton
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 – 4 ✓	3 – 4 ✓	✓
Einbruchhemmende Montage	RC3	RC3	3 – 4 RC3	RC3	RC2	RC3	RC2	RC2	3 – 4 RC2	3 – 4 RC2	–
Anforderungen Absturzsicherung ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 – 4 ✓	3 – 4 ✓	3 – 4 ✓	3 – 4 ✓	3 – 4 ✓

5 + 6 AMO®-Y Ø 7,5 mm / 11,5 mm												
Bauaufsichtliche Zulassung/Bauartgenehmigung Z-21.1-2097 (abZ) Z-9.1-919 (aBG)	Beton	Kalksandvollstein	Vollziegel	Kalksandlochstein	Holz	Porenbeton >= 2 N/mm²	Hochlochziegel Altbau DFK >= 12	Hochlochziegel große Kammern	Hochlochziegel kleine Kammern	Hochlochziegel Laibungsziegel	Hochlochziegel (Anfängerziegel)	Hohlblockstein Leichtbeton/ Normalbeton
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 – 6 ✓	5 – 6 ✓	✓
Einbruchhemmende Montage	RC3	RC3	5 – 6 RC3	RC3	RC2	RC3	RC3	RC2	RC2	5 – 6 RC2	5 – 6 RC2	–
Anforderungen Absturzsicherung ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 – 6 ✓	5 – 6 ✓	5 – 6 ✓	5 – 6 ✓	5 – 6 ✓

7 + 8 AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit Kunststoff-Rahmendübel W-UR 10 XXL + W-UR 10 XS								
Bauaufsichtliche Zulassung/Bauartgenehmigung Z-21.2-2017 (abZ)	Kalksandvollstein	Kalksandlochstein	Hochlochziegel Altbau DFK >= 12	Hochlochziegel große Kammern	Hochlochziegel kleine Kammern	Hochlochziegel Laibungsziegel	Hochlochziegel (Anfängerziegel)	Hohlblockstein Leichtbeton/Normalbeton
	7 – 8 ✓	7 – 8 ✓	✓	7 – 8 –	7 – 8 –	7 ✓ 8 –	7 ✓ 8 –	✓
Einbruchhemmende Montage	7 – 8 –	–	7 RC3 8 –	7 RC3 8 –	7 RC3 8 –	7 RC3 8 –	7 RC3 8 –	7 RC2 8 –
Anforderungen Absturzsicherung ³⁾	7 – 8 ✓	7 – 8 ✓	7 ✓ 8 –	7 ✓ 8 –	7 ✓ 8 –	7 ✓ 8 –	7 ✓ 8 –	✓

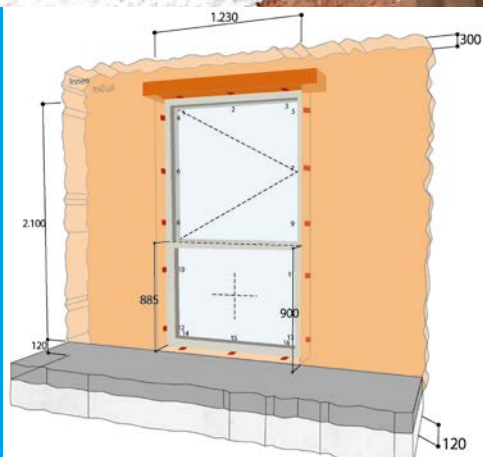
NEU!

Würth Fenstersoftware – statischer Nachweis auf Knopfdruck!

Jetzt in der Würth Technical Software verfügbar.



Kostenlos herunterladen unter:
www.wuerth.de
(Suchbegriff: „Technical Software“).



ift-Montagetool

Kostenlose individuelle Planung,
Dokumentation und Bestätigung des
Fenstereinbaus mit geprüften und
ift-zertifizierten Produkten: www.montagetool.de





FENSTERBEFESTIGUNG

Die AMO®-Familie – Abstandsmontageschrauben
zur sicheren Befestigung von Fensterelementen

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 7940 15-0
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
MPBD/Christian Grammling
MCMC/Patrick Rudolph



Druck auf
Recyclingpapier
wuerth.de/nachhaltigkeit

OSBRO999245 – SC – DZ – 2,2' – 07/24

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

AKADEMIE WÜRTH

FACHSEMINARE

Jetzt das Angebot der Akademie Würth
entdecken und Fachwissen im Bereich
Fenstertechnik erweitern:

- Fenstertechnik kompakt – Grundlagen der Abdichtung und Befestigung
- Absturzsichernde Fensterelemente
- Zertifizierte Fachkraft für Fenstermontage

Alle Seminartermine und Anmeldung unter:
www.wuerth.de/akademie

