

TI
AMO[®]



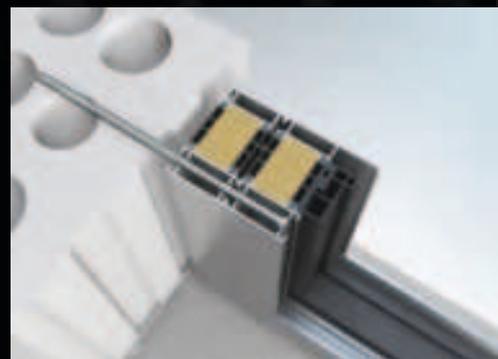
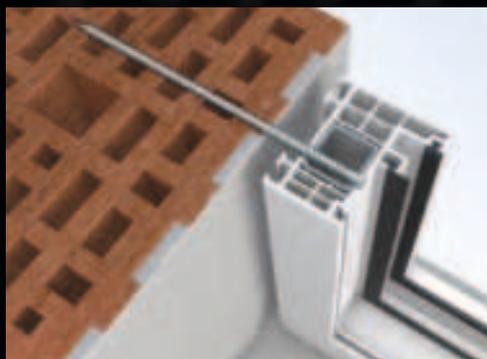
ZUWACHS
IN DER AMO[®]-FAMILIE

Diese Schrauben werden Fenstermonteure lieben.



Mit allgemeiner
bauaufsichtlicher
Zulassung vom

DIBt



TI AMO®

Diese Schrauben werden Fenstermonteure lieben.

Die Abstandsmontageschrauben aus der AMO®-Familie bieten ein einzigartiges Gesamtpaket aus baurechtlicher Sicherheit und Montagekomfort. Speziell für Fensterprofis entwickelt, bieten die Produkte nicht nur eine zuverlässige Befestigung, sondern durch bauaufsichtliche Zulassungen und externe Prüfberichte auch Sicherheit bei der Planung und dem Einbau – selbst in Sachen Absturzsicherung und Einbruchschutz.

Mit der neuen AMO® IV hat Würth eine innovative Schraube entwickelt, die nicht nur nachweislich hält, sondern auch begeistert.

SICHERE FENSTERMONTAGE FÜR SIE UND IHRE KUNDEN

Die einzigen Abstandmontageschrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung.

Die Familie aus AMO®-Y, AMO®-Combi und der neuen AMO® IV setzt Maßstäbe: Als einzige vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassene Abstandmontageschrauben für Fenster erfüllen sie, zulassungskonform verbaut, problemlos die geforderte Nachweiskette. Selbst bei Fenstern mit potenzieller Absturzgefahr. Ein effektiver Schutz vor Rückbau- und Regressansprüchen.

Zusätzlich halten die AMO®-Schrauben geprüften Einbruchversuchen stand.

Vorteile einer bauaufsichtlichen Zulassung

- Statisch bemessbar
- Verwendbarkeitsnachweis bei Gutachten
- Schützt vor potenziellen Regressansprüchen und Rückbaukosten sowie nachträglicher Ertüchtigung aufgrund fehlender Dokumentation der Befestigung
- Hoher Kostenaufwand für nachträgliche Genehmigungen entfällt

Warum ist eine bauaufsichtliche Zulassung 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.

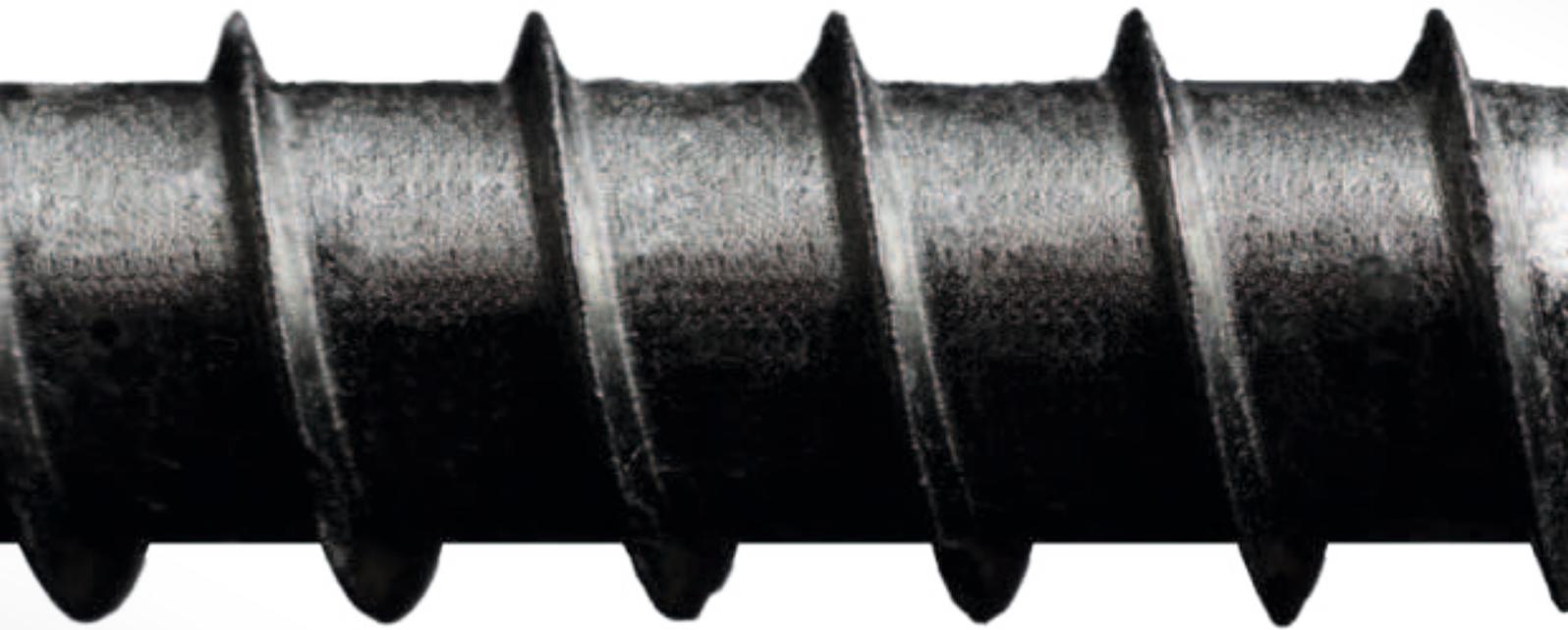




Mit allgemeiner
bauaufsichtlicher
Zulassung vom

DIBt

Zulassungskonforme Montage stets
vorausgesetzt. Leistungsdaten variieren
je nach AMO®-Schraube und Baustoff.
Produktindividuelle Angaben auf den
Seiten 12-15 sind zu berücksichtigen.



DIE NEUE **AMO[®] IV**

Eine Produktentwicklung von Würth.



Eine für fast alle.

Die Wahl des richtigen Fensterbefestigers kann so einfach sein. Wie mit der revolutionären AMO® IV. Der schnell montierten Schraube für nahezu alle druckfesten Baustoffe. Dübellos, ohne spezielles Setzwerkzeug zu verarbeiten und mit innovativem RW® Antrieb. Dank ihrer besonderen Gewindegeometrie verankert sich die AMO® IV sicher in Beton, Vollziegel, Holz, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Hochlochziegel.



Hier geht es zu den
Einblicken in die Prüfungen

GEPRÜFTER EINBRUCHSCHUTZ

**Fensterbefestigung mit AMO®-Schrauben –
damit ungebetene Gäste draußen bleiben.**

Mit der AMO®-Familie übertrifft Würth die marktüblichen Anforderungen zur Fensterbefestigung. Offizielle Normen regeln zwar die notwendigen einbruchhemmenden Eigenschaften von Fenstern und Wandmaterial, doch nicht die der Verankerung im jeweiligen Untergrund.

Optimale Sicherheit kommt von Würth: Alle Schrauben der AMO®-Familie erfüllen die Anforderungen der Widerstandsklassen RC 2 und/oder RC 3 – geprüft und belegt vom ift Rosenheim.

Widerstandsklassen variieren je nach AMO®-Schraube und Baustoff. Produktindividuelle Angaben auf den Seiten 12-15 sind zu berücksichtigen.



ABSTURZSICHERNDE FENSTERBEFESTIGUNG

AMO® IV – die sichere Lösung für bodentiefe Fensterelemente.

AMO® IV ist die erste dübelfreie Abstandsmontageschraube mit bauaufsichtlicher Zulassung zur absturzsichernden Fensterbefestigung. Sie erfüllt damit sämtliche Anforderungen zur Bemessung und Montage absturzsichernder Fenster. Denn im Gegensatz zur ETB-Richtlinie schließt die Zulassung des DIBt nicht nur Anpralllasten ein, sondern ermöglicht es ganz unkompliziert nachzuweisen, dass sämtliche Vorgaben der Nachweisführung erfüllt wurden.

Zulassungskonforme Montage vorausgesetzt



HÄLT!

Sichere Fensterbefestigung in allen gängigen Untergründen.

		Art.-Nr.	Länge	Kopf- form	Antrieb
AMO® III Ø 7,5 mm		0234 730 ... 0234 830 ... 0234 825 ... 0234 930 ...	72-212 mm 72-302 mm 102-212 mm 32-212 mm		RW® 30 RW® 30 RW® 25 RW® 30
AMO® III Ø 11,5 mm		0234 840 ...	112-182 mm		RW® 40
NEU: AMO® IV Ø 7,5 mm ¹⁾		0234 631 ...	152-222 mm		RW® 30
NEU: AMO® IV Ø 11,5 mm ¹⁾		0234 632 ...	112-202 mm		RW® 40
AMO®-Y Ø 7,5 mm ¹⁾		0234 630 ...	152-222 mm		RW® 30
AMO®-Y Ø 11,5 mm ¹⁾		0234 640 252	252 mm		RW® 30
AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit W-UR 10 XXL ²⁾		0234 030 ... 0912 810 901	242-250 mm		RW® 30
AMO®-COMBI Ø 7,5/11,5 mm mit W-UR 10 XS ²⁾		0234 030 ... 0912 810 900	135-180 mm		RW® 30



PRODUKTEMPFEHLUNG NACH BAUSTOFFEN

						
	Beton	Kalksand- vollstein	Vollziegel	Kalksand- lochstein	Holz	Porenbeton ≥ 2 N/mm ²
AMO® III Ø 7,5 mm	 	 		 	 	
AMO® III Ø 11,5 mm	 	 		 	 	
NEU: AMO® IV Ø 7,5 mm ¹⁾	   	   		   	   	
NEU: 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 Gulachten nachgewiesen	  	  	  		

 = geeignet zur Montage im genannten Untergrund

 = einbruchhemmende Montage in genannter Widerstandsklasse möglich

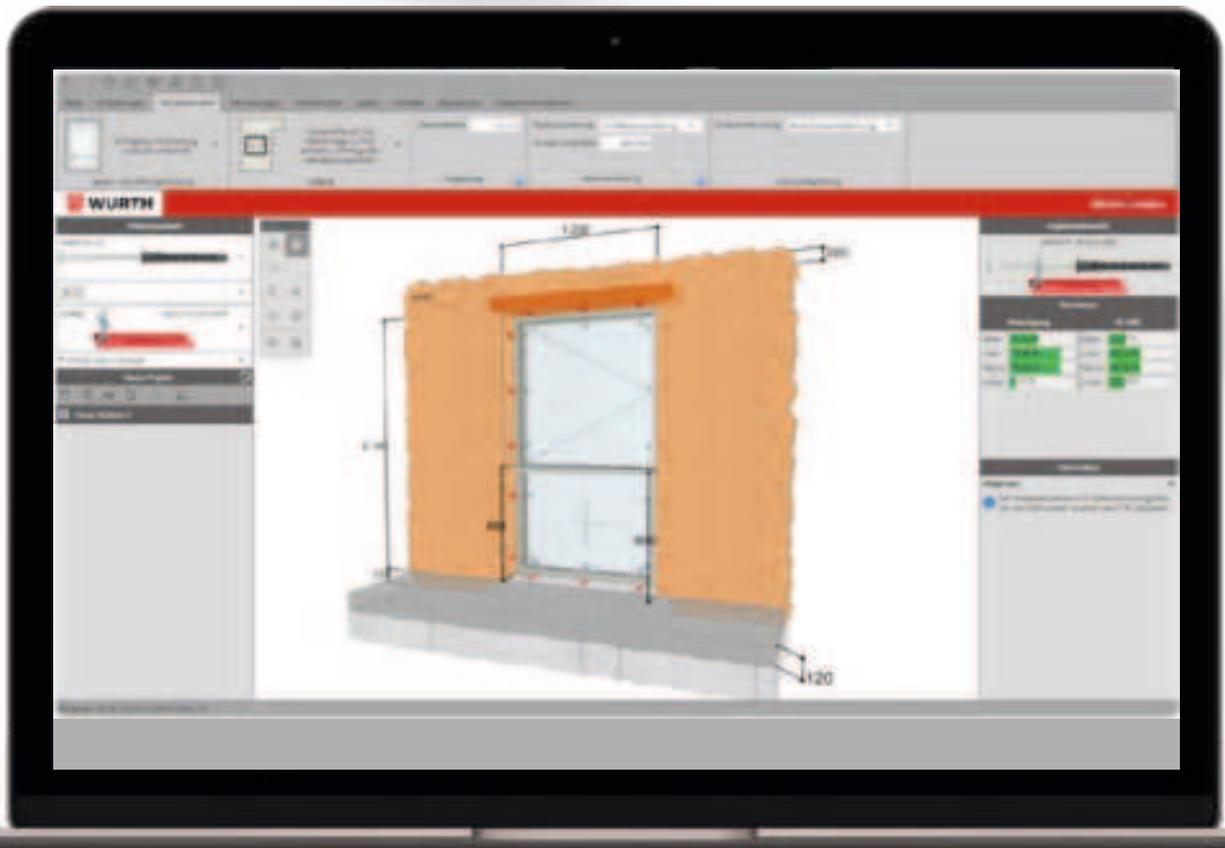
 = allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/Bauartgenehmigung ¹⁾
Z-21.1-2097 (abZ)/Z-9.1-919 (aBG) ²⁾Z-21.2-2017 (abZ)

 = erfüllt die Anforderungen für Fenster mit absturzsichernden
Eigenschaften

					
Hochlochziegel 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
●   					
●   			●  	●  	
●   	●   	●   	●   	●   	●  
● 	● 	● 			● 

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.

DIE WÜRTH FENSTERSOFTWARE



NEU

Sicherheit bei der Auswahl des Fensterbefestigers: Die Würth Fenstersoftware zur schnellen und sicheren Bemessung von Befestigungsmitteln für Fenster.

Auch für absturzsichernde Fenster und einbruchhemmende Montage.

Fensterelemente werden immer größer und schwerer. Sie müssen die Absturzsicherung übernehmen oder Einbruch hemmen. Die Tragfähigkeit von Befestigungsmitteln in modernen Steinen ist eher gering. Um Schadensfreiheit in der Nutzung zu garantieren und um Schwierigkeiten in der Montage und der Bauabnahme auszuschließen, ist es unbedingt erforderlich, Befestigungsmittel zu wählen, die für die Situation aus Fensterrahmen, Fuge und Untergrund geeignet sind. Würth hat hier die passenden Produkte und nun auch mit der Würth Fenstersoftware das passende Tool.

In wenigen Klicks zum prüffähigen statischen Nachweis

Erstmals steht der Bauplanung und dem Fachhandwerk eine Software zur Verfügung, die es erlaubt, in kürzester Zeit einen prüffähigen statischen Nachweis auf Basis des aktuellen Regelwerks und der aktuellen Produktdokumente zu führen. Schon in der Planung und dann auch auf der Baustelle gelingt damit eine sichere Produktwahl.

Die Fenstersoftware ist ab sofort Teil der Würth Technical Software II.



Nutzen Sie die Würth Technical Software bereits?

Die Fenstersoftware erhalten Sie einfach per Update.

Sie möchten jetzt einsteigen?

Downloaden Sie die komplette Würth Technical Software kostenlos unter www.wuerth.de/ingenieure oder nutzen Sie den QR-Code.

SEMINARE IM BEREICH FENSTERTECHNIK

Erweitern Sie Ihr Fachwissen im Bereich Fenstertechnik mit erfahrenen Trainern der Akademie Würth.

FENSTERTECHNIK KOMPAKT – GRUNDLAGEN DER ABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG

In diesem Kompaktseminar werden die Grundlagen der Fenstertechnik vermittelt und Sie erhalten Einblicke und Grundkenntnisse in Abdichtung und Befestigung von Fenstern und Türen gemäß dem aktuellen Stand der Technik.



ABSTURZSICHERNDE FENSTERELEMENTE

Sie erhalten in diesem Online-Seminar einen Überblick über den aktuell gültigen Stand von absturzsichernden Fenstersystemen und lernen, welche Anforderungen im Rahmen der Planung, Montage und Nachweisführung gemäß den aktuell gültigen Regelwerken eingehalten und nachgewiesen werden müssen.



ZERTIFIZIERTE FACHKRAFT FÜR FENSTERMONTAGE

Im Seminar erlernen sie, wie Sie Fenster im filigranen Hochlochziegel befestigen und wie diese in der Vorwandmontage befestigt werden. Sie erhalten zudem Kenntnisse über die erhöhte Anforderung beim Fensteraustausch im Gebäudebestand im Hinblick auf den Feuchte- und Wärmeschutz. Die vermittelte Theorie wird in der Praxis trainiert.



Alle Termine sowie eine Anmeldemöglichkeit finden Sie auf unserer Website unter www.wuerth.de/akademie.



AKADEMIE WÜRTH

„Montagesysteme im Fensterbau sind nicht alle gleich. Durch die Weiterbildung zur zertifizierten Fachkraft für Fenstermontage habe ich mein Wissen ausbauen und Lücken füllen können.“



Fernando Pereira, Schreinerei Benno Huber

FACHLITERATUR

Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren
Art.-Nr. 5995 000 000

Fachbuch für Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen
Art.-Nr. 5995 000 900





ZUWACHS IN DER AMO[®]-FAMILIE

Diese Schrauben werden Fenstermonteure lieben.

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 (0)7940 15 - 0
F +49 (0)7940 15 -1000
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
Redaktion: MCMC/Patrick Rudolph

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.
OSDRS999081 – Sikorski – FUD – 0'1 – 03/24

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 unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.