



PRODUKTINFORMATION

ECO ALERT FO-310 AK
ALARM-FENSTERGRIFF
MIT KLIMAFUNKTION

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



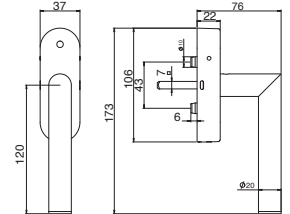
ECO ALERT ■ Alarm-Fenstergriff mit Klimafunktion



FO-310 AK

Der innovative und qualitativ hochwertige FO-310 AK verbindet die standardmäßige Dreh-Kipp-Funktion mit einer autarken Alarm- und Klimafunktion. Einfache Benutzbarkeit mit objekttauglicher 90° Kugelrastung.

- Ideal zum Nachrüsten für Fenster und Terrassentüren
- Kein Stromanschluss
- Alarmfunktion mit 115 dB(A)
- VDS geprüft
- Inkl. Befestigungsschrauben und Batterie
- Klimafunktion 50, 55, und 60% relative Luftfeuchtigkeit



FO-310 AK CL-Form	Material	Nocken	gemessene Stiftlänge (L)*	Stiftlänge FO-310 AK	Art.-Nr.
FO-310 AK ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm / 12 mm	30 - 34 mm	32 mm	102730004600032
FO-310 AK ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm / 12 mm	35 - 40 mm	37 mm	102730014600037
FO-310 AK ER	Edelstahl, matt gebürstet	∅ 10 mm / 12 mm	41 - 45 mm	43 mm	102730024600043

Produktinformation

■ Ihr Zuhause sicherer

Glasbruch und Aufhebeln des Fensters – das sind die häufigsten Fälle von Einbruchversuchen am Fenster. Hier spielt der Alarmgriff seine ganze Stärke aus. Durch den integrierten 3D-Sensor erkennt er jede Bewegung des Fensters. Fühlen Sie sich sicherer!

■ Alarmfunktion

Der Fenstergriff erkennt einbruchstypische Bewegungs- und Erschütterungsmuster durch die im Griff verbaute 3D-Sensorik und reagiert mit einem 115 dB(A) lauten Alarmton für die Dauer von drei Minuten (ähnlich Rauchwarnmelder).

■ Schimmel vorbeugen

Schimmel ist der Albtraum in jeder Wohnung. Damit er erst gar nicht entsteht, zeigt der Alarmgriff an, wenn das Raumklima in einem kritischen Bereich liegt – bevor es für den Menschen wahrnehmbar wird. Lüften Sie richtig!

■ Kein Stromanschluss notwendig

Der Alarmgriff lässt sich schnell montieren, einfach einstellen und kann unabhängig vom Stromnetz mit einer handelsüblichen Batterie (1/2AA 3,6V) betrieben werden. Bis zu zwei Jahre mit nur einer Batterie. Warnung bei niedriger Batterieladung durch ein akustisches Signal.

■ Einfache Nachrüstung für Alt- und Neubau

Der Alarmgriff ist in drei unterschiedlichen Stiftlängen verfügbar und daher bestens für Altbau, Neubau und als Ersatz für Ihre bisherigen Fenstergriffe hervorragend geeignet. Alles was Sie benötigen ist ein Schraubendreher.

■ Formschönes Design

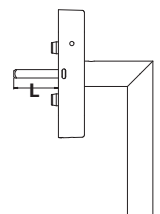
Zeitlos und edel, trifft auf innovative Technik. Der Edelstahl Fenstergriff ist komplett unabhängig vom Stromnetz. Jeder Fenstergriff für sich genommen ist ein autarkes System ohne komplizierte Steuereinheit.



Aufgrund seiner VdS-zertifizierten Sensibilität, übernimmt ein ECO ALERT Alarm-Fenstergriff auch die Überwachung von mehrflügeligen Fenstern. Um die optische Einheitlichkeit zu gewährleisten, bieten wir Ihnen auch Fenstergriffe ohne Alarm- und Klimafunktion im selben hochwertigen Design an.



Welche Stiftlänge wird benötigt?
Sie schrauben ihren alten Fenstergriff ab und messen die vor-/herausstehende Stiftlänge (L)* des Vierkantstiftes in mm (siehe Tabelle oben).



Produktinformation und Verwendung von ECO Beschlagtechnik

§ 1 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

1. Die von ECO hergestellten Beschlagsysteme sind Bedienungshilfen, mit deren Hilfe Öffnungs- und Schließbewegungen und / oder Sperrvorgänge an Türen, Fenstertüren und Fensterelementen vorgenommen werden können.
2. Zu diesen Produkten mitgelieferte Befestigungsmittel sind unbedingt zu verwenden und entsprechend der Montageanleitung / Montagevorschrift zu montieren.

§ 2 Fehlgebrauch der Produkte

Ein Fehlgebrauch von Beschlagsystemen für Türen und Fenster, d.h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung liegt insbesondere in den folgenden Fällen vor:

- Ein- oder Anbringen von fremden bzw. nicht bestimmungsgemäßen Gegenständen in das Beschlagsystem;
- die Bedienung erfolgt mit Hilfswerkzeugen;
- die Beschläge werden als Ersatz für fehlende Wandpuffer benutzt;
- Beschläge werden als Aufhängevorrichtung für schwere Lasten missbraucht;
- Beschläge werden zusammen mit Panikschlössern entgegen der Empfehlung der Schloss- und Beschlägeindustrie im Dauergebrauch statt nur im Notfall eingesetzt und benutzt;
- Beschädigung der Oberfläche der Beschlagsysteme durch die Benutzung scharfer oder harter Gegenstände;
- die Verwendung von Befestigungsmitteln von Fremdherstellern.

Durch diese Fehler tritt früher oder später ein Schaden auf, wobei die Produkte nicht mehr die vom Hersteller definierten Produkteigenschaften besitzen.

§ 3 Produktleistungen

1. Produktleistungen sind nur teilweise durch Normen festgelegt. Viele Produktleistungen haben sich in jahrelanger Erfahrung herausgearbeitet und sind als Allgemeingut der Baubeschlagsbranche zu betrachten. Der Inhalt der Normen sowie dieser Erfahrungswerte sind sinngemäß auch auf Beschläge anzuwenden, die nicht ausdrücklich geregelt sind.
2. Im einzelnen gelten die folgenden Normen:
 - EN 1906: Allgemeine Eckwerte für Türbeschläge und Zubehör;
 - DIN 18273: Sonderregeln für Feuer- und Rauchschutztüren;
 - DIN 18257: Mindestsicherheitsanforderungen an Schutzbeschläge.
3. Das Beschlagsystem ist zu ersetzen, wenn trotz Wartung und Pflege die ordnungsgemäße Funktion nicht mehr gewährleistet ist, bzw. eine Verletzungsgefahr davon ausgeht.
4. Die Produkte werden im übrigen fortlaufend weiterentwickelt, wobei die Produktion der Qualitätssicherung unterliegt. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

§ 4 Produktwartung

1. Der Verwender hat auf den sachgerechten Funktionssitz der Beschlagsysteme und Befestigungsmittel zu achten.
2. Die Produkte unterliegen je nach Material und Einsatzort einem natürlichen Verschleiß. Alle beweglichen Teile sind deshalb mindestens einmal jährlich zu warten, d.h. es ist in regelmäßigen Abständen der passgenaue Sitz, die Festigkeit der Schraubverbindungen usw. zu überprüfen. Zur Pflege der Beschlagsysteme sollten nur Wasser, weiche Putzmittel sowie sonstige Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.
3. In der Produktion werden insbesondere die Materialien Kunststoff, Aluminium, Edelstahl Rostfrei und Messing verwendet. Auf die unterschiedlichen Pflege- und Wartungserfordernisse dieser unterschiedlichen Materialien wird ausdrücklich hingewiesen.

§ 5 Informations- und Instruktionspflicht

1. Zur Information und Instruktion stehen folgende Unterlagen zur Verfügung:
 - Kataloge und Prospekte;
 - Ausschreibungstexte;
 - Einkaufsinformationen;
 - Angebotsunterlagen;
 - Montage- und Bedienungsanleitungen;
 - DIN-Normen.
2. Zur Sicherstellung der Funktion der Beschlagsysteme sind
 - Architekten, Planer und sonst in der Sache tätige Personen gehalten, alle erforderlichen Produktinformationen von uns anzufordern und zu beachten,
 - Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Preislisten und Katalogen zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter weiterzugeben,
 - Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen einzuholen und zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitungen von uns anzufordern und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzugeben.

Insgesamt haben alle beteiligten Personen darauf zu achten, dass die Beschlagsysteme fachgerecht montiert und installiert werden und dass dem jeweiligen Endverbraucher entsprechende Erläuterungen gegeben werden.



ECO

ECO Allgemeine Hinweise

ECO empfiehlt:

- Bei Drückergarnituren ohne Hochhaltefeder empfehlen wir Schlösser nach **DIN 18251**- Klasse 3 oder höher einzusetzen.
- Um das Drückerspiel zwischen Drückergarnitur und Schloss so klein wie möglich zu halten, empfehlen wir Schlösser nach **DIN 18251** mit einer Federklemmnuss.
- Bei einer ordnungsgemäßen Montage und Gebrauch, wird der Farbauftrag bei ECO-Beschlägen dem täglichen Gebrauch standhalten. Übermäßiger Kontakt mit harten und scharfen Gegenständen (z. B. Schlüsselbund, Ringen etc.) kann die Oberfläche zerkratzen. Die Funktion wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

