

# Winkhaus Automatik-Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel M2

Always precise **WINKHAUS**



Automatik-Mehrfachverriegelung  
autoLock AV3  
mit Schwenkriegel

## Winkhaus Automatik-Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel autoLock AV3, Abstand 92mm

### Anwendungsbereiche:

Holz-Türen, Kunststoff-Türen und Aluminium-Türen

### Eigenschaften:

mit 2 Automatik-Schwenkriegeln aus Stahl, 25 mm Ausriegelweite  
vorgefertigt für den Einbau aller der DIN 18252 bzw. EN 1303 entsprechen-  
den Profilzylinder

Riegel aus vernickeltem Messing, Falle aus vernickeltem Zinkdruckguss  
Auslösen der Automatik-Schwenkriegel durch Taststifte beim Zuziehen der  
Tür

Fehlschaltsicherung verhindert ungewolltes Ausriegeln der Schwenkriegel  
und damit verbundene Beschädigungen des Rahmens  
zusätzliches Ausriegeln des Hauptriegels durch 1-touriges Schließen am  
Profilzylinder

Schlosskasten allseitig geschlossen, nach DIN 18251 abgestimmt auf alle  
gängigen/geprüften Türschilder/-rosetten

Sicherheits-Tür-Verriegelung mit Massivschwenkriegeln nach DIN 18251-3,  
Klasse 3 (sicherheitsrelevante Merkmale)

EN 1627-WK2 Tauglichkeit gegeben

Nuss	10mm
<b>Abstand</b>	<b>92mm</b>
Stulpbreite	20mm
Stulplänge	2105mm
Stulpform	künftig
Stulpfarbe	matt chromatiert/silber
Drückerhöhe	1050mm

**Stulp kürzbar oben 230mm, unten 190mm**

Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
Automatik-Mehrfachverriegelung, 3-fach mit Schwenkriegel, silber, <b>autoLock AV3, 65mm Dorn, Din. Rs</b>	E9402117
Automatik-Mehrfachverriegelung, 3-fach mit Schwenkriegel, silber, <b>autoLock AV3, 65mm Dorn, Din. Ls</b>	E9412116

## Allgemeine Beschreibung: Automatik-Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel

### Automatik-Verriegelung

Die AV3-Verriegelung von Winkhaus ist eine automatische Sicherheits-Tür-Verriegelung mit Massiv-Schwenkriegeln für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumhaustüren. Durch Zuziehen der Tür werden die AV3-Automatik-Schwenkriegel ausgelöst und sichern die Tür gegen unerwünschten Zutritt.

Die Schwenkriegel und die Falle können manuell mittels Profilzylinder oder Türdrücker zurückgezogen werden. So bleibt die Tür stets sicher verriegelt und hält auch ohne zusätzliches Verschließen fest im Rahmen.



### VdS

Der Verband der Schadenverhütung hat die Automatik-Verriegelung AV3 genau geprüft. Der renommierte Verband, der sich führend um den Schutz vor Einbruchdiebstahl bemüht, hat das Schloss mit der „VdS-Klasse B“ klassifiziert. Das VdS-Gütesiegel steht ebenfalls für Sicherheit am Türelement und ist auf jedem AV3-Stulp aufgebracht. Das Zeichen für hohe Sicherheit ist das VdS-Gütesiegel!



Anerkennung Klasse B

### Die Automatik-Schwenkriegel

Die AV3-Automatik-Schwenkriegel werden aus vernickeltem Stahl gefertigt. Wie die Winkhaus Standard-Schwenkriegel sorgen die AV3-Schwenkriegel für eine tiefe Hinterkrallung hinter das Schließblech und verhindern ein Auseinanderziehen von Türblatt und Rahmen. Darüber hinaus sind die AV3-Schwenkriegel nach dem Ausriegeln automatisch gegen Zurückdrücken gesichert.

Das heißt, dass auch ohne zusätzliches Verriegeln durch den Hauptschlosskasten allein die Automatik-Verriegelung bereits hohe Sicherheit liefert.



### Schwenkriegel mit Hinterkrallung

Der stabile Schwenkriegel aus Stahl greift in Verschlussstellung nicht nur tief in die Schließleiste ein, sondern hinterkrallt gleichzeitig die Schließleiste im Rahmen.

Das ist ein wesentlicher Sicherheitsbeitrag gegen das Auseinanderziehen von Türrahmen und Türblatt.

### Zusätzliche Sicherheit durch Haupt-Riegel

Durch eine 1-tourige Drehung (1 x 360°) des Schlüssels im Profilzylinder lässt sich der Haupt-Riegel ausfahren. Dadurch wird das Schloss gegen Öffnen über den Drücker zusätzlich gesichert.

Ein Zutritt ist dann nur noch per Schlüsselbetätigung möglich.

### Riegel und Falle

Riegel aus vernickeltem Messing geben der Winkhaus Sicherheits-Tür-Verriegelung auch im mittleren Türbereich die geforderte Standfestigkeit. Die Falle ist aus metallischem Zinkdruckguss und unterstützt das Zuhalten der Tür.



### Riegel aus Stahl

Riegel aus vernickeltem Stahl geben der Winkhaus Sicherheits-Tür-Verriegelung auch im mittleren Türbereich eine hohe Standfestigkeit.

## **Der Hauptschlosskasten**

Der AV3-Hauptschlosskasten entspricht der DIN 18.251-3. Dieser ist allseits geschlossen ausgelegt, sodass keine Verunreinigungen in den Schlosskasten eindringen können. Die Kraftübertragung beim Ver- und Entriegeln mittels Profilzylinder läuft über hochfeste Sintermetallzahnräder. Diese garantieren langlebige Sicherheit auch im Hauptschlosskasten. Der Schlosskasten lässt sich durch einen Euro-Profilzylinder entriegeln.

## **In puncto Sicherheit**

Die AV2-Verriegelung ist gemäß DIN 18.251-3, Klasse 3 (sicherheitsrelevante Merkmale) erfolgreich getestet worden. Außerdem wurden diverse Türprüfungen nach EN 1627 durchgeführt und erfolgreich abgeschlossen. Gleichzeitig ist damit die Tauglichkeit für WK2-Prüfungen gegeben.

## **Einfache Montage**

Eine Automatik-Verriegelung ist bezüglich der Fräsmaße mit einer Standard-Verriegelung vergleichbar. Die Montage des Schlosses in die Tür erfolgt wie gewohnt. Die Automatik-Verriegelung ist in den Maßen der Standard-Verriegelung M3 oder Antipanik-Verriegelung angepasst, wodurch ein einfaches Austauschen der Schlösser ermöglicht wird.