



So leicht geht Sicherheit

Die neue Generation der Automatik-Türverriegelungen autoLock AV4D
und blueMatic EAV für moderne Haustüren



„Mehr Sicherheit und Komfort.“

Sicher und komfortabel wohnen ist bei Winkhaus nicht nur ein Gefühl, sondern ein festes Konzept, auf dem unsere innovativen Automatik-Türverriegelungen autoLock AV4D und blueMatic EAV basieren. Mit unseren Lösungen orientieren wir uns an den Anforderungen moderner Architektur und kombinieren diese mit nutzerfreundlicher Technik.

Damit Sie sich in Ihrem Zuhause wohl fühlen.



So leicht geht Sicherheit

Sicherheit, Dichtschluss, Komfort – autoLock AV4D vereint alles.

Egal ob in dunkler oder heller Farbe, aus Kunststoff, Holz oder Alu: Türen sicher und dicht verriegeln und mit Leichtigkeit entriegeln – genau das können Sie von der Automatik-Mehrfachverriegelung von Winkhaus erwarten. In der mechanischen Variante autoLock AV4D und der motorischen Variante blueMatic EAV passt sich die innovative Technik mit dem einzigartigen Schwenkriegelduo und der praktischen Tagesfalle TaFa Ihren individuellen Ansprüchen an. Und das im wahrsten Sinne des Wortes: ganz automatisch.

AV4D – der neueste Stand der Türtechnik

So sicher: Die Winkhaus Automatik-Mehrfachverriegelung autoLock AV4D verriegelt beim Zuziehen der Tür automatisch, ohne dass Sie mit dem Schlüssel noch abschließen müssen.

So leichtgängig: Vorbei sind die Zeiten, in denen eine sichere Eingangstür so schwergängig sein musste wie eine Tresortür. Mit autoLock AV4D lässt sich die Haustür leicht entriegeln, ohne dass Sie auf Sicherheit verzichten müssen.

So komfortabel: Wer die Verriegelung z.B. zum Hereintragen der Einkäufe temporär freigegeben will, aktiviert einfach die komfortable Tagesfalle TaFa und kann dann die Tür schlüssellos von außen öffnen.

So modern: Dunkle Haustüren liegen im Trend. Für viele Verriegelungen ist die dunkle Farbe der Tür und die damit einhergehende stärkere Erhitzung durch Sonneneinstrahlung ein Problem. Das Türblatt verzieht sich und die Tür lässt sich dadurch nur noch schwergängig öffnen und schließen. Mit AV4D ist das anders. Die innovative Technik berücksichtigt dieses Phänomen, sodass selbst schwarze Türen leichtgängiger sind.

So dicht und leise: kein unerwünschter Luftzug, kein Verziehen der Tür und keine lauten Geräusche beim Betätigen. Die Verriegelung AV4D lässt keine Wünsche offen.

Einfach vorteilhaft

Alle wichtigen Informationen gebündelt

Das Schwenkriegel-Duo

Bewährtes beibehalten, Besseres hinzufügen: Die neue Generation der Automatik-Mehrfachverriegelung **autoLock AV4D** verfügt über einen massiven Schwenkriegel in einer neuen Geometrie, der automatisch ohne Schlüsseldrehung herausfährt und sich tief hinter die Schließleiste krallt. So wird die Tür schon beim Zuziehen fest verriegelt und ein Aufbrechen erschwert. Kombiniert mit dem zusätzlichen Dichtigkeitselement wird das Türblatt noch fester in der Position gehalten und schützt so vor Wettereinflüssen und Wärmeverlusten. Die neue Geometrie des Schwenkriegels wirkt effektiv dem Verzug der Tür entgegen.

Der verbesserte Dichtschluss

„Es zieht.“ Diesen Satz werden Nutzer der **autoLock AV4D** oder der **blueMatic EAV** Verriegelungen nur noch selten zu hören bekommen. Denn dank dynamischem Anpressdruck des Dichtigkeitselementes sind Türen auch nach Jahren noch bündig und halten dicht. Die neue Technik sorgt dafür, dass die Tür ihre Leichtgängigkeit behält und sich immer mit geringem Kraftaufwand öffnen lässt. Das unterscheidet sie von anderen Automatik-Türverriegelungen auf dem Markt. Mehr Dichtigkeit bei mehr Komfort? Das klingt ganz nach Winkhaus.



1 Dichtigkeitselement

3 Taststift

5 Riegel

7 Tagesfalle

2 Schwenkriegel

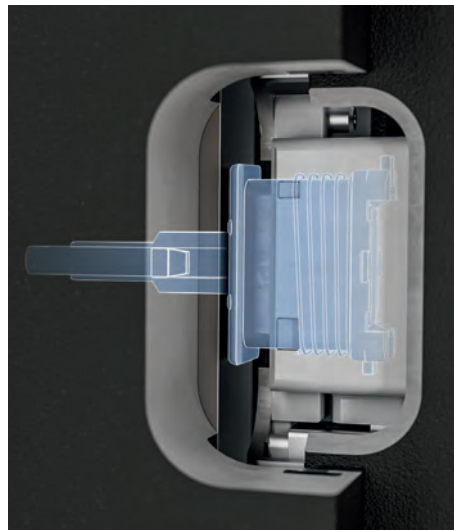
4 Falle

6 Magnetauslöser

Der zentrale Magnetauslöser

Der Eingangsbereich, im Speziellen die Eingangstür, bietet den ersten Eindruck von einem Gebäude. Ein gepflegter Zustand ist hier also von großer Wichtigkeit. Kratzer auf dem Türrahmen sind daher besonders ärgerlich und sollten nach Möglichkeit vermieden werden.

Die innovativen Verriegelungen **autoLock AV4D** und **blueMatic EAV** sind dafür gut gerüstet: Der zentrale Magnetauslöser aktiviert den Taststift erst dann, wenn die Tür bereits bündig im Rahmen sitzt. So werden Kratzer auf dem Rahmen vermieden.



Eine innovative Tagesfalle (TaFa)

Jeder kennt seine Funktion, kaum jemand den Namen. Der kleine blaue Betätigungshebel, der dafür sorgt, dass die Tür in Einhandbedienung ohne Schlüssel auch von außen geöffnet werden kann. Die Tagesfalle ist eine bewährte Funktion, die für maximalen Komfort sorgt. Winkhaus bietet sie als bisher einziger Hersteller von Automatik-Mehrfachverriegelungen in der Kombination von Schwenkriegel-Duo und Einhandbedienung an. Nur eine einzige Bewegung reicht und schon heißt es: Eintritt frei!



autoLock AV4D M2

Massive Schwenkriegel mit einfachem Handling

Habe ich die Haustür wirklich abgeschlossen? Diese Frage quält viele, nachdem sie ihr Zuhause verlassen haben. Ab sofort können Sie diese Frage vergessen und sich entspannen. Denn die 3fach-Verriegelung **autoLock AV4D M2** verriegelt beim Zuziehen der Tür automatisch – sicher und dicht. Dank der massiven Schwenkriegel, die ohne Druck und Schlüsseldrehung in die Verriegelungsstellung fallen, ist die Tür immer sicher verschlossen. Gleichzeitig sorgt autoLock AV4D M2 für eine dauerhafte Leichtigkeit beim Handling der Tür. Trotz der massiven Bauweise lässt sich die Tür spielend leicht öffnen und schließen.

Sie verlassen Ihr Haus für längere Zeit und wünschen sich zusätzliche Sicherheit? Die praktische **Holiday-Lockout-Funktion** verhindert mit nur einer Schlüsselumdrehung, dass die Klinke von innen heruntergedrückt und die Tür so geöffnet werden kann. So können z.B. die Kinder oder das geliebte Familienmitglied auf vier Pfoten daran gehindert werden, unbeaufsichtigt aus dem Haus zu spazieren.



Tür geöffnet: Dichtungselement und Schwenkriegel eingefahren.



Tür geschlossen: Dichtungselement aktiviert, Schwenkriegel fährt aus und greift tief in die Schließleiste ein.

Winkhaus Plus

- + Schwenkriegel-Duo für mehr Sicherheit und dynamischen Anpressdruck
- + Leichtgängige Handhabung trotz hoher Dichtigkeit
- + Fehlschaltfunktion verhindert das irrtümliche Herausfallen der Schwenkriegel
- + Holiday-Lockout-Funktion für eine erhöhte Sicherheit
- + Als 3fach-Verriegelung RC2-tauglich nach DIN EN 1627-30

1
2

9

6 3
7 4
5 8

1
2

- 1 Dichtigkeitselement
→ Hoher Dichtschluss
- 2 Schwenkriegel
→ Erhöhte Einbruchhemmung
- 3 Taststift
- 4 Falle
- 5 Riegel
- 6 Magnetauslöser
→ Vermeidet Aufschlagen
und somit unschöne Kratzer
am Türrahmen
- 7 Tagesfalle
- 8 Holiday-Lockout-Funktion
→ Aktiviert den Hauptriegel mit
dem Schlüssel und blockiert
den Türgriff. Das Haus kann so
von Eindringlingen nicht über
den Hauptaustgang verlassen
werden.
- 9 Türwächter



Ihr Komfort-Plus

Alles, was Sie brauchen, und noch ein bisschen mehr.

Die zusätzlichen Komfort-Ausstattungen

Diese Situation kennen viele: Man ist schwer bepackt mit Einkäufen und nähert sich der Haustür. Das umständliche Entriegeln der Eingangstür mit beiden Händen ist einfach nicht möglich. Mithilfe der innovativen Tagesfalle TaFa mit Einhandbedienung gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Ein Klick genügt, um die TaFa zu aktivieren. Schon öffnen Sie die Tür schlüssellos und mühelos von außen. So nur bei Winkhaus erhältlich: die Kombination aus Einhandbedienungsfunktion der Tagesfalle zusammen mit dem Schwenkriegel-Duo! Dank des blauen Betätigungshebels an der TaFa können Sie sofort auf Tagesöffnung umschalten und beim Zurückstellen auf Nachtfunktion ist Ihre Tür wieder zuverlässig verriegelt dank des Schwenkriegel-Duos.



Der **Türwächter** wird durch Drehung des Türknaufs aktiviert und ermöglicht damit ...



... das nur spaltbreite Öffnen der Tür – genug, um sich zu unterhalten, aber zu wenig, um hereinzukommen.



Von innen entriegelt er beim Freigeben durch den Türwächterknauf und **von außen** wie gewohnt beim Aufschließen der Tür mit dem Schlüssel.

Winkhaus Plus: Tagesfalle TaFa

- + Innovative Tagesfalle mit besonders einfacher Einhandbetätigung für flexibles Hinein- und Hinausgehen
- + Gut erkennbarer blauer Betätigungshebel
- + Auch für andere Winkhaus Mehrfachverriegelungen wie z.B. hookLock, easyLock oder auch Einsteckschlösser einsetzbar
- + Einfach nachrüstbar

Winkhaus Plus: Türwächter

- + Optionaler Türwächter für gezielte Kontrolle an der Eingangstür
- + Öffnet nur einen Spalt breit, schützt vor Eindringlingen
- + Türwächter kann wie gewohnt und einfach von außen mit dem Schlüssel entriegelt werden
- + Eine praktische Lösung für Haushalte mit kleinen Kindern



7 Tagesfalle
→ Flexibles Hinein- und Hinausgehen ohne Schlüssel – mit nur einer Handbewegung dauerhaft aktiviert

9 Optional: Türwächter
→ Hält unerwünschte Besucher auf sicherem Abstand



autoLock AV4D M4

Massivere Verriegelung der Außentür und ein noch höherer Einbruchschutz

autoLock AV4D M4 ist eine weitere Variante der innovativen Automatik-Türverriegelung von Winkhaus. Die 5fach-Verriegelung autoLock AV4D M4 verfügt im Vergleich zu autoLock AV4 M2 über zwei zusätzliche Schwenkriegel-Duos. Das bietet ein noch größeres Gefühl von Sicherheit.

Aufgrund ihrer arretierenden Sicherheitsschwenkriegel mit Hinterkrallung verleiht die Automatik-Türverriegelung autoLock AV4D Haustüren eine hohe Einbruchhemmung. Mit AV4D M4 kann in entsprechend stabilen Türelementen durch die zusätzlichen Sicherheitsriegel problemlos die Klasse RC2 erreicht werden.



Schwenkriegel-Duo verschließt automatisch.

Winkhaus Plus

- + Automatisches Verriegeln durch Magnettechnik
- + Höherer Einbruchschutz durch vier arretierende Sicherheitsschwenkriegel
- + Erhöhter Dichtschluss durch vier unabhängige Dichtigkeitselemente
- + Leichtes Entriegeln via Drücker oder Schließzylinder
- + Tagesfalle TaFa einfach nachrüstbar





- 1 Dichtungselement
- 2 Schwenkriegel



autoLock AV4D OR

Sofortentriegelung in Notsituationen

In einer Notsituation sind sie von unschätzbarem Wert: Türverriegelungen mit Anti-Panik-Funktionen. Seit einem Urteil des Frankfurter Landgerichts werden auch Haustüren in Mehrfamilienhäusern immer häufiger mit Anti-Panik-Türverriegelungen ausgestattet. Denn das Gericht stellte fest, dass abgeschlossene Mehrfamilienhaus-Haustüren in Notsituationen eine erhebliche Gefährdung der Bewohner und ihrer Besucher darstellen können. Die Anforderungen an die Türverriegelung sind dann, dass man trotz Verriegelung die Tür von innen immer ohne Schlüssel entriegeln kann. Diese Anforderungen werden standardmäßig durch die Winkhaus Lösungen für Flucht- und Rettungswege aus dem Winkhaus panicLock Programm erfüllt. Mit autoLock AV4D OR bietet Winkhaus eine kostengünstige Alternative für Mehrfamilienhäuser an, in denen nicht explizit eine Panik- oder Fluchttür gefordert ist.

Die automatische Sicherheitstürverriegelung verfügt über eine schlüssellose Sofortverriegelung, die beim Verlassen des Hauses unmittelbar greift. So werden Unbefugte zuverlässig ferngehalten. Gleichzeitig ist sichergestellt, dass sich die verriegelte Tür immer von innen ohne Schlüssel öffnen lässt. Optional auch mit praktischer Tagesfallenfunktion. Für noch mehr Komfort bietet sich die motorische Variante blueMatic EAV an. Diese lässt sich von außen über eine Wechselsprechanlage, Fingerprint oder Fernbedienung steuern.

Winkhaus Plus

- + Automatisches Verriegeln durch Magnettechnik
- + Sofortiges Öffnen von innen über Türgriff möglich
- + Erhöhte Einbruchhemmung durch zwei arretierende Sicherheitsschwenkriegel
- + Erhöhter Dichtschluss durch zwei unabhängige Dichtigkeitselemente
- + Tagesfalle TaFa im Schließblech einfach nachrüstbar

blueMatic EAV

Automatisch zu - mit Fingerprint auf. Komfort state of the art.

Noch mehr Komfort als die mechanischen Automatik-Mehrfachverriegelungen? Ja, das geht mithilfe unserer motorischen Variante blueMatic EAV. Diese verriegelt Türen nicht nur automatisch, sondern entriegelt zusätzlich über einen Motor. Das ist insbesondere auch für altersgerechtes oder barrierefreies Wohnen praktisch. Auch in Mehrfamilienhäusern bietet die motorische Bedienung der Tür für viele Bewohner ein großes Plus an Komfort. Von innen erfolgt dabei das Entriegeln der Tür wie gewohnt per Türdrücker. Von außen kann das Öffnen der Tür über verschiedene potentialfreie Öffnungsmedien wie Fingerprint-Sensoren oder Keypads geöffnet werden. Mit blueMatic EAV sichern Sie sich die Profi-Ausstattung für Sicherheit und Komfort auf höchstem Niveau.

Winkhaus Plus

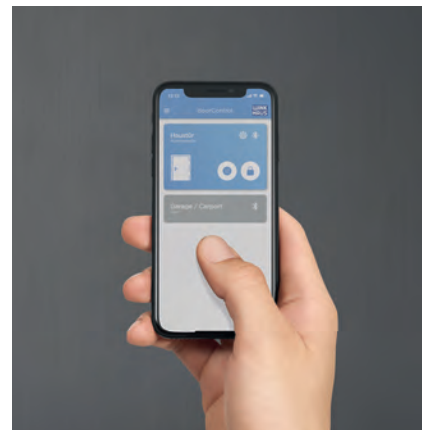
- + Ansteuerbar über alle Zutrittskontrollsysteme mit potentialfreiem Kontakt (Fingerprint, Smartphone, Funk etc.)
- + Schlüssellooses Entriegeln von Haustüren mit Motorkomponente
- + Kompatibel mit anderen Produkten von Winkhaus Tür-Verriegelungen
- + Nachrüstung des autoLock AV4D auf blueMatic EAV durch Modulbauweise möglich
- + Plug-and-Play-Kabelsets für gängige Zutrittskontrollen (z. B. Fingerprints ekey, Idencom) verfügbar
- + Einfache elektrische Installation



Entriegeln der Tür per Fingerprint ...



... per Keypad ...



... oder per Handy.



Für Notausgänge und Feuerschutztüren – schnell nach draußen!

Wenn es um Menschenleben geht, muss Technik sicher funktionieren. Mit intelligenter, zuverlässiger Beschlagtechnik erzielt Winkhaus Schutz von zwei Seiten: von außen effektive Einbruchhemmung, von innen leichtes Öffnen (Notausgangs- und Paniktüren) oder zuverlässiger Türverschluss (Feuerschutz).

panicLock

Die Verriegelung von Türen in Flucht- und Rettungswegen ist durch die Normen EN 179 (Notausgänge) und EN 1125 (Paniktüren) europaweit geregelt. Winkhaus bietet auch hier mit dem panicLock sichere Lösungen für 1- und 2-flügelige Türen mit Öffnungsfunktion/Schließfunktion B, D, und E. Im Notfall kann die Winkhaus Paniktür-Verriegelung panicLock von innen mit einer intuitiven Handbewegung entriegelt werden.

pyroLock

Bricht in einem Gebäude Feuer aus, stehen Menschenleben auf dem Spiel. Damit der Brand nicht auf andere Gebäudeteile überspringen kann, müssen zentrale Zugänge zuverlässig geschlossen bleiben. So gewinnt man wertvolle Zeit für Rettungsmaßnahmen und schützt gleichzeitig kostbare Güter. Die geprüften Feuerschutz-Mehrfachverriegelungen pyroLock von Winkhaus halten dicht.

Winkhaus Plus: panicLock

- + Öffnen der Tür von innen mit einer Handbewegung
- + Notausgangs-Verschluss: Öffnen über Drücker
- + Paniktür-Verschluss: Öffnen durch Drücken der Griffstange in Fluchtrichtung
- + Nach EN 179 mit Griffgarnituren von FSB, Hoppe, Glutz, HEWI, ECO, Wilh. Grundmann, Hermat und Südmetall geprüft
- + Nach EN 1125 mit Griffstangen von FSB und ECO geprüft
- + Für Feuerschutz geeignet
- + Für 1- und 2-flügelige Türen mit Schließfunktion B, D und E

Winkhaus Plus: pyroLock

- + Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für 1- und 2-flügelige Feuerschutz- und Rauchschutztüren
- + Zertifiziert durch das Materialprüfungsamt NRW
- + Nachweis über Ü-Zeichen oder Anti-Panik-Klassifizierung auf der Stulpe

Winkhaus Austria GmbH

Oberfeldstraße 24
A-5082 Grödig
T + 43 62 467 22 26-0
F + 43 62 467 22 26-145
austria@winkhaus.at

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Berkeser Straße 6
D-98617 Meiningen
T +49 3693 950-0
F +49 3693 950-134
tuertechnik@winkhaus.com

winkhaus.com



RWS - Fenster u. Türen-Technik S.A.S.

Z.I. rue des Frères Rémy
F-57200 Sarreguemines
T +33 3 87 98 95 70
F +33 3 87 98 95 71
info@rws-fenster.com

www.rws-fenster.com