



# Intelligenter wohnen auf Knopfdruck.

Motorische Antriebe und  
elektronische Überwachungssysteme  
für mehr Komfort und Sicherheit.

**SIEGENIA AUBI**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS INSIDE

FENSTERBESCHLÄGE

TÜRBECHLÄGE

SCHIEBETÜRBECHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

Modernes Wohnen  
ist eine Frage des richtigen Systems.



Es wird immer einfacher,  
sich einfach wohl zu fühlen.

**Zukunftsweisende Lösungen aus einer Hand. Komfort inklusive.**

Als Innovationsführer für Fenster- und Türbeschläge investiert SIEGENIA-AUBI überproportional in Forschung und Entwicklung. Dabei fühlen wir uns stets unserem Leitgedanken „Solutions Inside“ verpflichtet. So können Sie nicht nur innovative Beschlaglösungen von uns erwarten, sondern ganzheitliche Konzepte für eine intelligent vernetzte Gebäudetechnik.

Fenster, die sich automatisch öffnen oder schließen. Lüftungsanlagen, die permanent für frische und saubere Luft sorgen. Riesige Fensterfronten, die sich auf Knopfdruck bewegen. Heizkörper, die sich automatisch abstellen, sobald gelüftet wird. Das alles und noch einiges mehr sind die Komponenten der Gebäudetechnik von SIEGENIA-AUBI, die wir Ihnen in dieser Broschüre vorstellen möchten.

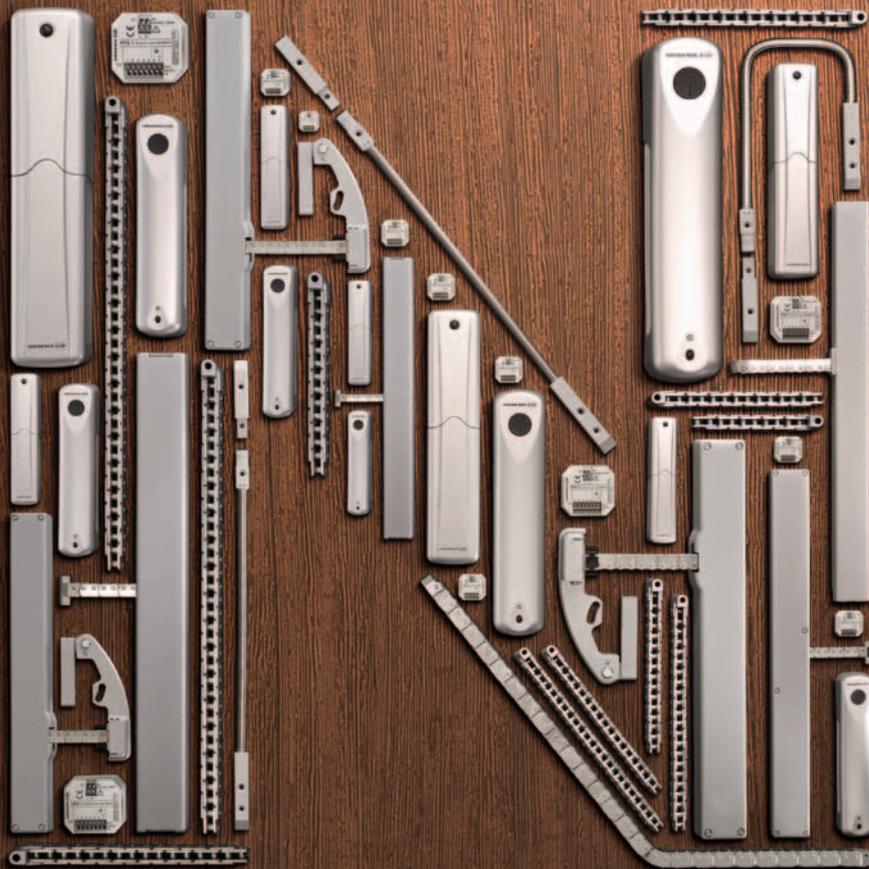
Als Systemlieferant verfügen wir über ein breites Spektrum an zukunftsweisenden Technologien, die diese Komponenten zu einem leistungsfähigen Netzwerk verbinden: für mehr Wohnkomfort, mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Dabei steht immer der Mensch im Zentrum unserer Überlegungen. Wir machen komplexe Systeme einfach in der Bedienung. Wir schaffen barrierefreie Lösungen und erleichtern auch älteren Menschen das Wohnen in den eigenen vier Wänden. Und wir achten immer auf einfache, kostengünstige Installationsprozesse.



**INTELLIGENTE GEBÄUDETECHNIK:  
WICHTIGER BAUSTEIN HOCHWERTIGER  
WOHNRAUM-LÖSUNGEN.**

Wie aus Newton  
Komfort entsteht.



## Kraftvolle Motorik: Mehr Lebensqualität ist unser Antrieb.

Menschen durch intelligente, einfach zu bedienende Systeme in ihrem Alltag unterstützen und entlasten. Das ist der Anspruch unserer motorischen Antriebslösungen. Ob als kraftvolles System für Schiebetüren, ob als verdeckter Kettenantrieb oder universeller Motorhebel für Fenster: Mit unseren hochwertigen Lösungen realisieren wir rund um das Thema Fenster und Türen einen gehobenen Wohnkomfort, der immer auch zur Wertsteigerung der Immobilie beiträgt. Ob in Einfamilien- oder Mehrfamilienhäusern, Ferienwohnungen, Schulen, Kindergärten, Altenheimen, Krankenhäusern, Bürogebäuden oder Hotels: Für unsere intelligenten Systeme sprechen immer viele Argumente.

Das Plus an Komfort durch die fernbedienbare Betätigung von Fenstern und Schiebetüren. Das automatische Öffnen und Schließen schwer erreichbarer Fenster. Das gesunde Raumklima durch regelmäßiges, kontrolliertes und dadurch energiesparendes Lüften. Die Kombinationsmöglichkeit mit unserer Wettersensorik. Die Kompaktheit der Antriebssysteme, die sich mitunter völlig verdeckt liegend jeder Architektur und Fassade anpassen und einfach in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden können. All das und viele weitere Vorteile wollen wir Ihnen auf den nächsten Seiten vorstellen.



**MHS400**  
Antriebssystem für  
Hebe-Schiebe-Elemente



**AXXENT DRIVE DK**  
Verdeckt liegender  
Kettenantrieb mit  
Verriegelungsfunktion



**AXXENT DRIVE**  
Verdeckt liegender  
Kettenantrieb



**MH10**  
Motorhebel für  
Fenster



**BESCHLAGVERRIEGELUNG**  
für Oberlichter

Motorisches  
Hebe-Schiebe-System  
MHS400.



**SCHWER IST LEICHT: DAS HEBE-SCHIEBE-SYSTEM  
MHS400 ÖFFNET UND SCHLIESST AUTOMATISCH  
ELEMENTE BIS ZU 400 KG.**

## Aussicht auf bewegende Momente: MHS400.



Großflächige Fensterfronten verleihen der Architektur Flügel: Das Äußere wirkt luftiger, das Innere lichter. Damit die optische Leichtigkeit nicht mit schwerer Handhabbarkeit einhergeht, gibt es das Hebe-Schiebe-System MHS400. Das motorische Antriebssystem öffnet oder schließt die Verriegelung am Flügel und fährt die Glasfronten auf oder zu. Die gewünschte Position wird einfach und bequem per Fernbedienung bestimmt. Ideal für komfortbewusste sowie ältere Menschen, die aufgrund körperlicher Einschränkungen technische Hilfe brauchen.

Das MHS400 kann bis zu 13 Meter breite Fensterfronten automatisieren. Als einziges seiner Art bewegt es sogar ein- und zwei-flügelige Hebe-Schiebe-Elemente mit bis zu 400 kg. Die niedrige Bodenschwelle garantiert einen barrierefreien Austritt und die programmierbare Spaltlüftung sorgt für ein gutes Wohnklima. Das MHS400 ist auch perfekt für die Nachrüstung geeignet, da es unabhängig vom Beschlag- und Profilversteller funktioniert.

### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar und unabhängig vom Beschlaghersteller
- einfache Nachrüstung an nahezu allen Profilarten und Systemen
- kein Beschlagwechsel erforderlich
- keine aufwendigen Profilräsungen
- einsetzbar bis 400 kg Flügelgewicht
- automatisches Einlernen, gesicherte Spaltlüftung über die Riegelbolzen, programmierbare Öffnungsweite, Zeitautomatik
- schnelle Montagezeit: vormontierter Antrieb und steckerfertiges Plug & Play-Prinzip

### Für den Anwender:

- modernes, dezentes Design
- motorisch anfahrbare Spaltlüftung
- Anwahl einer begrenzten Öffnungsweite
- elektronischer Einklemmschutz nach gültigen Normen
- manuelle, einfache Notbedienung bei Stromausfall
- mit Infrarot-Fernbedienung und Wandhalter
- sanfter Anlauf und Halt
- rollstuhlgerechte Bedienung und Ausführung nach DIN 18025 in Verbindung mit der flachen Bodenschwelle möglich

### Für die Sicherheit:

- neue Standards in punkto Nutzersicherheit
- hochwirksames und umfassendes Sicherheitskonzept nach DIN 18650-1 und 2 und DIN EN 60335-1 in Bezug auf den Einklemmschutz: mit der international gültigen CB-Zulassung ausgezeichnet



**AUTOMATISCHES VER-/ENTRIEGELN UND  
VERFAHREN DES HS-FLÜGELS FÜR SCHEMA  
A UND C.**

Verdeckt liegender  
Kettenantrieb mit  
Verriegelungsfunktion  
axxent drive DK.



**GUT VERSTECKTE LEISTUNGSKRAFT:  
MOTORISCHES VERRIEGELN, ENTRIEGELN  
UND KIPPEN VON FENSTERN.**

## Bewegendes Design.



Mit der richtigen Technik sind höchster Wohnkomfort, beste Verarbeitung und optischer Anspruch keine Entweder-oder-Kriterien. Denn die flexiblen und designorientierten Kettenantriebe unserer Produktlinie axxent motion bringen nicht nur mühelos Bewegung in schwer erreichbare Fenster und Oberlichter, sondern auch in jede Produktion. Der axxent drive DK ist ein in Funktion und Design erstklassiger, montagefreundlicher Kettenantrieb für Dreh-Kipp-Fenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Komplett im Rahmenprofil integriert ermöglicht er eine vollautomatische, kontrollierte Fensterlüftung. Das sorgt er für frischen Wind im gehobenen Wohnungs- und Objektbau und steigert neben der Wohnqualität immer auch den Wert der Immobilie. Die bequeme Ansteuerung des axxent drive DK erfolgt mittels Tastschalter, Funk oder Infrarot. Auch lässt er sich problemlos in die Gebäudeleittechnik einbinden und mit iWindow, der cleveren App-Lösung für sichere Fenster, steuern und kontrollieren.

### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar: für Dreh-Kipp-Fenster aus Holz, Kunststoff und Aluminium
- einfach montierbar und auch eingebaut nachjustierbar
- perfekt geeignet für die Integration in Gebäudeleittechnik, Lüftungssysteme sowie iWindow
- unbegrenzte Anzahl von Antrieben gleichzeitig miteinander verknüpfbar
- Schließgeschwindigkeit erfüllt Sicherheitsanforderungen

### Für den Anwender:

- motorisches Verriegeln, Entriegeln und Kippen: auf Knopfdruck mit Infrarot-Fernbedienung oder angesteuert über die Gebäudeleittechnik
- optisch vollkommen verdeckt liegende Technik verbindet perfektes Design mit höchstem Wohnkomfort
- hohe Öffnungsgeschwindigkeit
- auch in motorisch angefahrener Kipp- oder Verschlussstellung manuell bedienbar
- Ausstellweite: 120 oder 150 mm



IM RAHMENPROFIL VOLLKOMMEN VERDECKT LIEGENDER KETTENANTRIEB.



MOTORISCHES VER- UND ENTRIEGELN.

Verdeckt liegender  
Kettenantrieb  
axxent drive.



**SCHWER ERREICHBARE OBERLICHTER MIT  
LEICHTIGKEIT KIPPEN.**

Wohnkomfort,  
wohlgestaltet.



Mit seiner großen Ausstellweite von 350 mm ermöglicht der axxent drive ein ebenso bequemes wie effektives Kipplüften über sonst schwer erreichbare Oberlichter. Wie beim axxent drive DK erfolgt die Ansteuerung völlig flexibel mittels Tastschalter, Funk oder Infrarot und selbst die Einbindung in die Gebäudeleittechnik oder iWindow ist problemlos möglich. Nur eine dezente Abdeckblende lässt vermuten, was beim axxent drive an Leistungskraft dahinter steckt.

Ansonsten völlig verdeckt liegend bietet der kraftvolle Antrieb damit auch optisch eine rundum gelungene Lösung.

Eine Lösung, die bewusst auf unterschiedliche Fenstersysteme und Profile zugeschnitten ist, um die gestalterischen Freiheiten von Architekten und Planern nachhaltig zu erweitern. Doch auch im Service vor Ort ist durch die einfache Montage ein optimales Handling garantiert.

#### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar: für Holz-, Kunststoff- und Aluminium-Oberlichter
- perfekt geeignet für die Integration in die Gebäudeleittechnik sowie iWindow
- bis zu acht Antriebe gleichzeitig miteinander verknüpfbar
- einfache Montage
- Einbau auch in Standardprofilen möglich durch die Gehäusetiefe von nur 34 mm

#### Für den Anwender:

- motorisches Kippen von Oberlichtern: auf Knopfdruck oder angesteuert über die Gebäudeleittechnik
- mit dezenter Abdeckblende und ansonsten völlig verdeckt liegender Technik
- große Ausstellweite: 350 mm
- konsequente Verbindung von anspruchsvollen Gebäudefassaden mit gehobenem Wohnkomfort



VERDECKTER ANTRIEB FÜR HÖCHSTE DESIGNANSPRÜCHE.

Motorhebel  
MH10.



FENSTER ÖFFNEN UND SCHLIESSEN  
PER KNOPFDRUCK.

## Offen für Komfort.



Komfort ist kein Luxus. Komfort ist die sinnvolle Erleichterung des alltäglichen Lebens. Ein gutes Beispiel ist der Motorhebel MH10. Er öffnet und schließt Fenster ganz einfach per Knopfdruck. Schnell und leise, per Fernbedienung oder per Schalter. Natürlich ist das besonders praktisch bei schwer zugänglichen Fenstern wie Oberlichtern.

Aber auch bei allen anderen Fenstern wird man die Vorteile des MH10 nicht mehr missen wollen. Zum Beispiel die Kombinierbarkeit mit einer Wettersensork, die die Fenster automatisch bei Wind und Regen schließt. Oder die 10-Minuten-Lüftungsautomatik, die für ein gesundes Raumklima sorgt und dabei noch Kosten spart, weil immer nur bedarfsgerecht gelüftet wird.

### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar in Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster mit zwangsgesteuerter Schere
- nachrüstbar: einfache und schnelle Montage auf nahezu alle Profile und Materialien ohne Fräsaufwand
- trennbarer Kabelübergang
- Unterputz-Netzteil 24 V
- vernetzbar: einfache Einbindung in die Gebäudeleittechnik.
- erfüllt die DIN 18030 (barrierefreies Bauen)

### Für den Anwender:

- ideal für schwer erreichbare Fenster und Oberlichter
- modernes Design: kompakt, formschön und dezent
- Infrarot-Fernbedienung mit Wandhalter
- 10-Minuten-Lüftungsautomatik und Gruppensteuerung
- hohe Laufgeschwindigkeit und besonders leise im Betrieb
- manuelle Notbedienung ohne Werkzeugeinsatz
- kombinierbar mit Wettersensork



INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

TRENNBARER KABEL-ÜBERGANG.

MANUELLE NOTBEDIENUNG.

EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE.

# Beschlag- verriegelung.



**DIE KOMFORTABLE UND INTELLIGENTE STEUERUNG  
MODERNER OBERLICHTFENSTER.**

## Der clevere Antrieb.



Mit nur einem einzigen Kettenantrieb Oberlichtfenster öffnen, schließen und verriegeln. Das ist die Beschlagverriegelung. Egal ob Kippflügel oder Drehfenster, egal ob Holz-, Aluminium- oder Kunststofffenster: Das Universaltalent ist leicht und funktionell zu bedienen, arbeitet effizient und automatisch und passt sich mit seinem schlichten Design mühelos den räumlichen Gegebenheiten an. Besonders interessant ist die Beschlagverriegelung bei schmalen, hohen Lüftungs-

flügeln, die aufgrund der Größe des Flügels einen Dichtschluss im Beschlag benötigen. Doch auch bei breiten Fensterflügeln leistet das System ganze Arbeit.

Der Komfort dieses innovativen Verriegelungssystems beginnt schon bei der Montage, die durch eine praktische Bohrschablone erleichtert wird. Möglich ist dies in Kombination mit TITAN Beschlägen – ergänzt um die Kettenantriebe Ventic VCD und ACI aus dem SI-Motion-Programm.

### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar: für Kippflügel oder Drehfenster aus Holz-, Kunststoff und Aluminium
- neue Möglichkeiten im Objektbau
- einfache Montage mit einer komfortablen Bohrschablone
- kein zweiter Kettenantrieb erforderlich

### Für den Anwender:

- Öffnen, Schließen und Verriegeln auf Knopfdruck
- leicht und funktionell zu bedienen
- dezente Optik



**VIELSEITIG UND LEISTUNGSSTARK:  
ÖFFNEN, SCHLIESSEN UND VERRIEGELN MIT  
NUR EINEM KETTENANTRIEB.**

Auch Häuser haben einen  
Intelligenzquotienten.



## Je intelligenter das Haus, desto mehr Komfort und Sicherheit.

Intelligente Gebäude sind Häuser, die mitdenken können. Sie registrieren Veränderungen und Einflüsse, reagieren automatisch darauf und lassen sich über mobile Endgeräte bequem ansteuern und überwachen.

Zum Beispiel mit iWindow, dem schnell nachrüstbaren elektronischen Steuerungs- und Kontrollsystem. Diese benutzerfreundliche App-Lösung sorgt nicht nur für sichere Fenster. Durch die clevere Vernetzung der gesamten Haus- und Unterhaltungselektronik verwandelt sie ein Smartphone auch im Handumdrehen in eine individuelle „All-in-one-Fernbedienung“. Eine ebenso komfortable und mobile Lösung speziell für den Türbereich bietet Ihnen KfVkeyless. Damit lassen sich mechanische Schließsysteme sicher und einfach via Bluetooth ver- und entriegeln.

Für die Vielfalt an Möglichkeiten steht auch das Überwachungssystem AEROCONTROL, das bei der Lüftung über geöffnete Fenster automatisch die Heizventile schließt, um nicht unnötig Energie zu vergeuden.

Das alles macht für uns intelligentes Wohnen aus. Und als Systemlieferant verfügt SIEGENIA-AUBI über ein breites Spektrum an zukunftsweisenden Technologien, die diese Intelligenz nicht mehr nur dem gewerblichen Bau, sondern auch dem Wohnungsbau in gehobener Ausstattung und besonders auch für die Nachrüstung zur Verfügung stellen. Wie unsere elektronischen und sensorischen Systeme für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz sorgen, erfahren Sie auf den nächsten Seiten.



### iWINDOW

App-Lösung für sichere Fenster



### KFV KEYLESS

App-Lösung für sichere Türen



### KFV FINGERPRINT

Biometrische Zugangskontrolle



### SENsoAIR

Luftqualitätssensorik



### AEROCONTROL

Öffnungs- und Verschlussüberwachung



### SICHERHEITSABLUFTSCHALTER

mit DIBt-Zulassung

# Die App-Lösung für sichere Fenster: iWindow.



**DAS ELEKTRONISCHE STEUERUNGS- UND  
KONTROLLSYSTEM MITTELS SMARTPHONE,  
SMARTPAD ODER TABLET-PC.**

Einfach, sicher,  
smart.



Für den Fachmann beginnt Einbruchschutz mit RC1 – für den Anwender mit dem Schließen der Fenster. Denn wenn diese unbemerkt offen stehen, ist auch der modernste Sicherheitsbeschlag zwecklos. Damit unsere ausgereifte mechanische Einbruchhemmung konsequent zum Tragen kommt, bietet die SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH das elektronische Steuerungs- und Kontrollsystem iWindow.

Diese benutzerfreundliche App-Lösung ist schnell und bequem nachrüstbar für nahezu alle SIEGENIA-AUBI Beschläge. Schon hat man Fenster überall sicher im Blick und auch in puncto Wohnkomfort völlig neue Möglichkeiten. Denn mit iWindow wird Haus- und Unterhaltungselektronik herstellerübergreifend vernetzbar und aus einem Smartphone, Smartpad oder Tablet-PC im Handumdrehen eine individuelle „All-in-one-Fernbedienung“.

#### Für den Verarbeiter:

- App-Lösung bestehend aus wenigen Bausteinen:
  - ein Sender und ein Magnetclip pro Fenster oder Tür
  - SIEGENIA-AUBI Gateway zur drahtlosen Netzwerkanbindung
  - Software zur selbstständigen Einrichtung durch den Anwender
- schnell und einfach nachrüstbar für nahezu alle SIEGENIA-AUBI Beschläge
- zukunftsweisende Lösung für sichere Fenster und Home Automation

#### Für den Anwender:

- sichere Zustandsüberwachung für Fenster und Türen unterstützt die mechanische Einbruchhemmung
- herstellerübergreifende Vernetzung und Steuerung der gesamten Haus- und Unterhaltungselektronik möglich
- benutzerfreundliche App-Lösung via Smartphones, Smartpads und Tablet-PC
- konsequenter Verzicht auf eine Außensirene



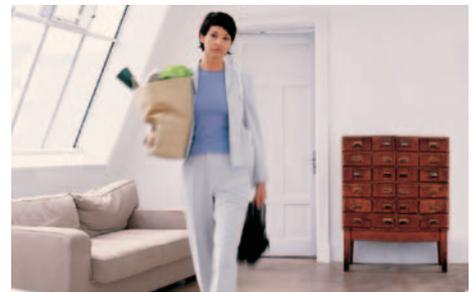
FENSTERÜBERWACHUNG, LICHT, IP-CAM, MULTIMEDIA: MIT iWINDOW ZUR SMARTEN ALL-IN-ONE-FERNBEDIENUNG.

Die App-Lösung  
für sichere Türen:  
KFVkeyless.



ELEKTRONISCHE ZUGANGSBERECHTIGUNGEN  
GANZ EINFACH VIA APP VERWALTEN UND TÜREN  
BERÜHRUNGSLOS ÜBER BLUETOOTH ÖFFNEN.

## Berührungsfrei schalten und walten.



Ob für moderne Gewerbe- oder gehobene Privatobjekte: Die Nachfrage und damit auch der Markt für schlüssellose, intelligente Zugangskontrolle wächst. Doch erst KfVkeyless bietet als benutzerfreundliche App-Lösung ein System, das Komfort und Sicherheit in der Anwendung auch mit größtmöglicher Einfachheit und Übersicht bei der Verwaltung der Zutrittsrechte verbindet. Dazu macht das demnächst verfügbare elektronische Kontrollsystem gleich in doppelter Hinsicht mobile Endgeräte nutzbar.

Sesam öffne dich: Sobald das Handy mit aktivierter Bluetooth-Funktion in Reichweite des im Türblatt eingebauten Empfängers ist, erkennt dieser die angemeldete Bluetooth-ID und öffnet automatisch die Tür. Alternativ ist die Autorisierung jederzeit ohne Handy über die Code-Eingabe am Tastaturfeld möglich. Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit funktioniert auch die Verwaltung der angemeldeten Handys und Türcodes bequem, übersichtlich und mobil via Smartphone oder Smartpad.

### Für den Verarbeiter:

- App-Lösung bestehend aus:
  - KfVkeyless App für iPhone, iPad oder Android (demnächst erhältlich im App Store bzw. Android Market)
  - Zugangskontrollsystem KfVkeyless: Bluetooth-Empfänger mit zusätzlichem Tastaturfeld und Relaiskabel
- kompatibel mit den KfV Mehrfachverriegelungen GENIUS und AS 3500 mit A-Öffner
- zukunftsweisende Lösung für sichere Türen und berührungslosen Bedienkomfort

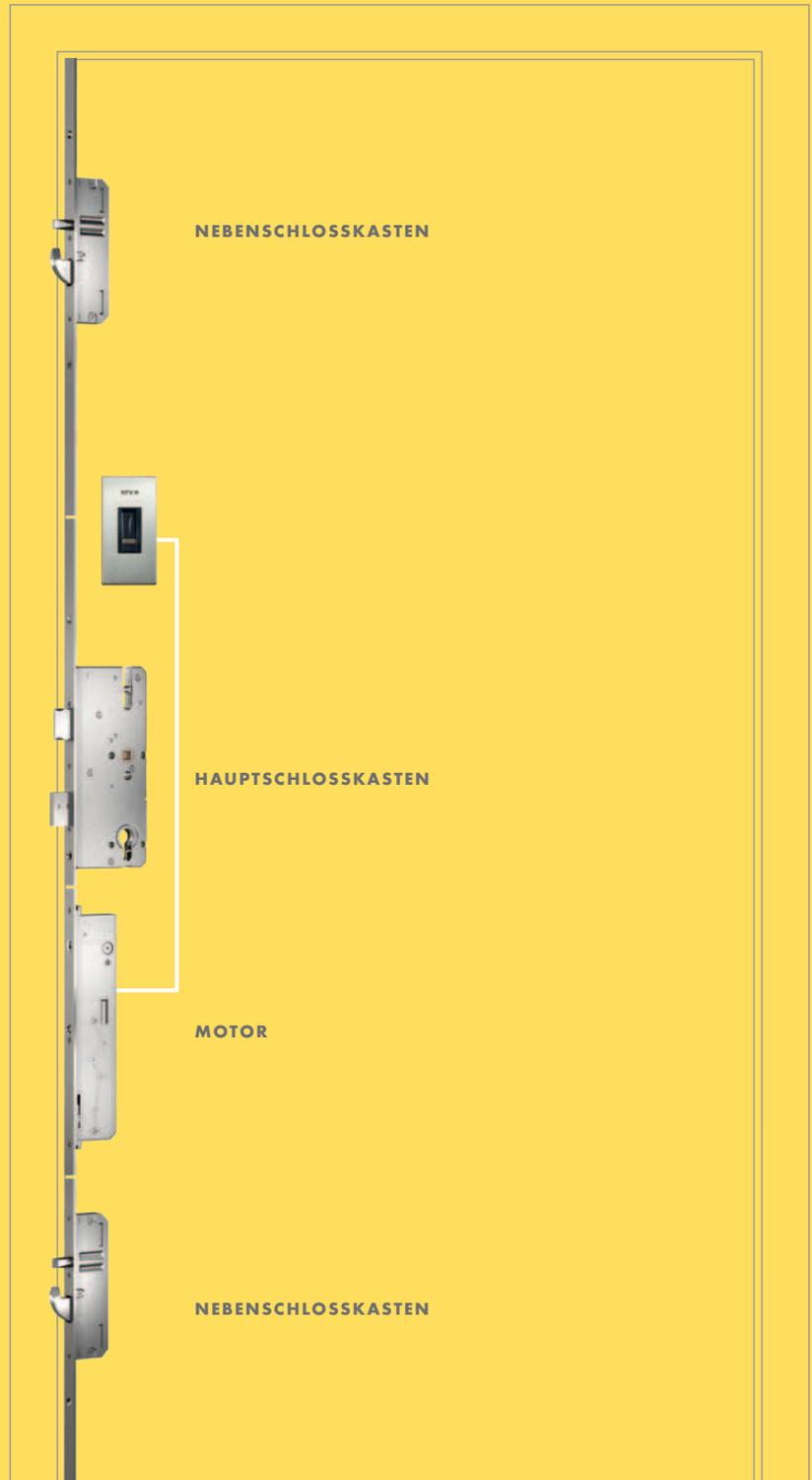
### Für den Anwender:

- sicheres elektronisches Zugangskontrollsystem zur Unterstützung der mechanischen Einbruchhemmung
- berührungsloses Türöffnen via Bluetooth-Funktion im Handy – oder alternativ über die Code-Eingabe am Tastaturfeld
- Verwaltung der Zutrittsrechte über clevere App via Smartphone oder Smartpad: Anmeldung von bis zu 45 Standard-Handys mit Bluetooth-Funktion



**DIE BLUETOOTH-FUNKTION DES HANDYS ÖFFNET  
ÜBER DEN EMPFÄNGER AUTOMATISCH DIE TÜR.**

Biometrische  
Zugangskontrolle  
KFV Fingerprint.



IN SICHERHEIT UND FUNKTION SO EINZIGARTIG  
WIE IHR FINGERABDRUCK: ZUGANGSKONTROLLE  
DURCH FINGERPRINTERKENNUNG.

## Mehr Sicherheit mit Fingerspitzengefühl.



Vertrauen ist gut, Zutrittskontrolle ist besser. Wer hier die optimale Lösung sucht, setzt mit dem KfV Fingerprint auf das Prinzip der biometrischen Erkennung. Dieses ist Schlüsseln, Zahlencodes und Karten weit überlegen. Denn wenn sich Türen ausschließlich über den individuellen Fingerabdruck öffnen und verriegeln lassen, sind optimale Sicherheit und schlüsselloser Bedienkomfort gewissermaßen von Natur aus vorprogrammiert.

Beim KfV Fingerprint lassen sich schnell und bequem auf bis zu 99 Speicherplätzen den einzelnen Fingern unterschiedliche Funktionen zuweisen. So kann etwa definiert werden, dass der gespeicherte Daumenabdruck die Tür öffnet und der Zeigefinger diese wieder sicher verriegelt. So einzigartig wie jeder Fingerabdruck ist auch der Aufbau des Systems: Es benötigt keine separate Auswerteelektronik und ist dank geringem Verkabelungsaufwand einfach installierbar.

### Für den Verarbeiter:

- im Türblatt integriertes Zutrittskontrollsystem mittels Fingerprinterkennung
- direkter Anschluss über ein Kabel an die GENIUS (Typ B) oder den AS 3500 mit A-Öffner (Typ F), wo die Auswertung erfolgt
- keine separate Auswerteelektronik nötig

### Für den Anwender:

- besonders sichere und schlüssellose Bedienung über den Fingerabdruck
- verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern programmierbar
- 99 Speicherplätze verfügbar



**OPTIMALE ANBINDUNG AN DIE KfV  
MEHRFACHVERRIEGELUNGEN GENIUS UND  
AS 3500 MIT A-ÖFFNER.**

Luftqualitätsmesser  
SENSO AIR.



DER INTELLIGENTE LUFTQUALITÄTSMESSER  
SENSO AIR SORGT VOLLAUTOMATISCH FÜR EIN  
GESUNDES RAUMKLIMA.

## Nie wieder dicke Luft im Haus.



Die Qualität der Raumluft trägt entscheidend zu Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit bei. Doch wenn wir merken, dass Kohlendioxid, Nikotin, Rauch oder Ausdünstungen aus Möbeln, Teppichen, Reinigungs- und Pflegemitteln für schlechte Luft sorgen, sind die empfohlenen Richtwerte in der Regel schon weit überschritten. Zum Aufatmen gibt es SENSOAIR, den intelligenten Luftqualitätssensor, der eine Vielzahl von Raumluftbelastungen registriert. Schon von weitem sichtbar signalisiert die im Gehäuse integrierte Lüftungsampel den Status der Raumluft.

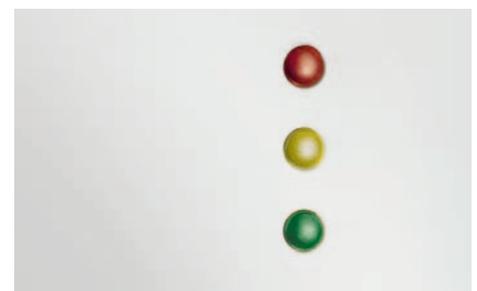
Bei einer Richtwertüberschreitung kann er Wand- und Fensterlüfter aktivieren oder motorische Fensterantriebe steuern. So clever wie die Funktionalität zeigt sich auch die Bedienung und Montage der kleinen Spürnase. Je nach Wunsch ist der Luftqualitätssensor über eine konventionelle Verdrahtung oder per Funkverbindung anzuschließen. Die bedarfsgerechte Be- und Entlüftung von Räumen wird zum Kinderspiel.

### Für den Verarbeiter:

- universell einsetzbar über konventionelle Verdrahtung oder per Funkverbindung
- einfache Montage
- SENSOAIR basic als Tischvariante
- SENSOAIR plus zur Ansteuerung von Lüftungsgeräten und motorischen Antrieben
- SENSOAIR wave zur Einbindung in Z-Wave Funktionssysteme

### Für den Anwender:

- automatisch gesundes Raumklima
- bedarfsgerechte, energiesparende Lüftung
- ansprechendes Design
- einfache Bedienung



**PRAKTISCHE STATUSANZEIGE DURCH  
INTEGRIERTE LÜFTUNGSAMPPEL.**

# Öffnungs- und Verschlussüberwachung AEROCENTROL.



DIE ÖFFNUNGS- UND VERSCHLUSS-  
ÜBERWACHUNG SPART MIT SICHERHEIT ENERGIE.

## Heizkosten runter, Sicherheit rauf.



Vorsehentlich offen stehende Fenster kann man leider nie ausschließen – besonders dort, wo viele Menschen viele Fenster bedienen. Ungebetene Gäste können so leicht eindringen, wertvolle Energie kann entweichen. Das alles lässt sich mit AEROCONTROL vermeiden.

Magnetschalter im Fenster melden den jeweiligen Öffnungszustand. Über eine zentrale Überwachungseinheit kann z. B. Alarm bei einem Wachunternehmen ausgelöst werden. Zudem hilft AEROCONTROL beim Energiesparen: Es lässt sich an die Thermostatventile von Heizkörpern anschließen. Werden Fenster geöffnet, schließen die Heizkörperventile automatisch. Das spart Geld und ist gut für die Umwelt!

### Für den Verarbeiter:

- universell für viele Fenstertypen und Fenstertüren einsetzbar
- auch für die Nachrüstung geeignet
- profilonabhängig im Rahmenfalz integriert
- BUS-fähig für die Gebäudeleittechnik
- umfangreiches Zubehör für Glasspinnen und für die Ansteuerung von Dunstabzugshauben
- VdS-geprüft und je nach Schaltertyp bis zur höchsten Überwachungsklasse C zugelassen



### Für den Anwender:

- Sicherheit mit Gewissheit
- Energiekostensparnis durch Meldung geöffneter Fenster an die zentrale Gebäudeleittechnik
- mit Sabotage- und Fremdfeldüberwachung des Magnetschalters



**FENSTER VERRIEGELT: DIE KOMBINATION AUS MAGNETZAPFEN UND MAGNETSCHALTER ÜBERWACHT DEN VERRIEGELUNGSZUSTAND.**



**FENSTER ENTRIEGELT: MELDUNG AN DIE ÜBERWACHUNGSEINHEIT.**

# Sicherheits- abluftschalter mit DIBt-Zulassung.



DER MAGNETSCHALTER MELDET DEN ZUSTAND DES  
FENSTERS AN DEN SICHERHEITSABLUFTSCHALTER.  
ERST, WENN DAS FENSTER GEÖFFNET WIRD,  
SCHALTET DIE DUNSTABZUGSHAUBE EIN.

Sicher, komfortabel  
und unsichtbar.



Raumluftabhängige Feuerstätten werden durch den Einsatz eines Abluftgerätes schnell zur echten Gefahrenquelle. Denn künstlich erzeugter Luftunterdruck zieht giftige Verbrennungsgase in den Raum. Daher dürfen nach der Verordnung für Feuerstätten diese nur dann mit Dunstabzügen und anderen Abluftgeräten betrieben werden, wenn ein entsprechender Druckausgleich sichergestellt ist – oder aber der gleichzeitige Einsatz konsequent verhindert wird.

Hier bietet der Sicherheitsabluftschalter eine ebenso einfache wie sichere Lösung: Verdrahtet mit dem speziellen Magnetschalter AEROCONTROL registriert er den Zustand des Fensters und schaltet die Abzugshaube erst dann frei, wenn das angebundene Fenster gekippt oder drehgeöffnet wird. Dieses Gesamtsystem für Dunstabzugshauben wurde als erstes auf dem Markt vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) als komplettes Produktset zugelassen.

#### Für den Verarbeiter:

- DIBt-Zulassung für das kombinierte Gesamtpaket, bestehend aus Sicherheitsabluftschalter und verdeckt liegendem, speziellem AEROCONTROL-Magnetschalter
- erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der Bauregelliste und Schornsteinfegerverbände
- einfache, flexible Steckerverbindung zum Magnetschalter durch 6 Meter Kabellänge
- mit Sicherheitsbügel für Stecker
- auch für die Nachrüstung geeignet

#### Für den Anwender:

- gesetzlich vorgeschrieben nach der FeuVO § 4
- ermöglicht gleichzeitigen Betrieb von offener Feuerstätte und Dunstabzugshaube
- am Fenster vollkommen verdeckte Komponenten



SICHERHEITSABLUFTSCHALTER.

Eine Produktpalette  
mit System.



---

## Fensterbeschläge.

---

### Der Rahmen für Innovationen.

Unsere Beschlaglösungen für Holz, Kunststoff und Aluminium verbinden intelligente Produktdetails mit vielfältigen Möglichkeiten zur Zeit- und Kostensenkung. So gehen hohe Funktionalität und Sicherheit stets Hand in Hand mit minimaler Logistik und straffen Produktionsabläufen.

Speziell für die Anforderungen moderner Architektur bietet Ihnen SIEGENIA-AUBI mit der Beschlagserie axxent die neue Generation verdeckt liegender Lösungen. Hier trifft starkes Design auf starke Technik.

Bestes Beispiel: das Aluminiumsystem LM axxent, das neben perfekter Optik und extremer Langlebigkeit auch alle Vorteile unseres modularen Baukastensystems eröffnet.

**axxent**

So perfekt geht verdeckt



## Türbeschläge.

### Der Schlüssel zu sicheren Türen.

Mit dem stärksten Komplettprogramm an Mehrfachverriegelungen setzen Sie auf clevere Rastermaße, einheitliche Fräsbilder und frei kombinierbare Produktfamilien aus einer Hand. Dank dem optimal aufeinander abgestimmten, modularen Systemkonzept schöpfen Sie bei maximaler Lösungsvielfalt Ihre Potenziale noch effektiver aus und nutzen entscheidende Vorteile bei der Verarbeitung, Lagerhaltung und Montage.

Dass hier auch höchste Design- und Komfortansprüche nicht zu kurz kommen, beweist der Automatikverschluss AS 3500. Seine zwei massiven Schwenkhaken verriegeln ohne zusätzliche Auslösefallen allein durch berührungslose Magnettechnik – für eine flächenbündige Optik und optimalen Schließkomfort.

## Schiebetürbeschläge.

### So leicht kann schwer sein.

Unsere Schiebetürlösungen PORTAL bringen in allen Gewichtsklassen Gestaltungsfreiheit, Komfort und Sicherheit kompromisslos auf einen Nenner. Ob Beschläge aus Holz, Kunststoff oder Aluminium: Ihre besondere Leichtgängigkeit sorgt dafür, dass die optische Leichtigkeit großer Glasflächen nicht mit schwerer Bedienbarkeit einhergeht. Entdecken Sie die gesamte Bandbreite intelligenter Schiebetüren zum Beispiel mit unserem Hebeschiebesystem HS PORTAL. Damit setzen Sie auf Öffnungsweiten von bis zu 12 Metern und eine barrierefreie Bodenschwelle, die auch in puncto Wärmedämmung weit über den Mindestanforderungen liegt.

## Lüftungstechnik.

### Saubere Luft. Rein ins Haus.

Nur kontrolliertes und nutzerunabhängiges Lüften schafft ein gesundes Raumklima, das Wohnkomfort, Bautenschutz und Energieeffizienz vereint. Unsere innovativen Fenster- und Wandlüfter ermöglichen deshalb eine Frischluftzufuhr, die ebenso komfortabel wie effizient ist. Die kostbare Wärme zurückgewinnt und zudem vor Pollen, Lärm, Schimmel und Feuchtigkeit schützt.

Bestes Beispiel: der intelligente Fensterlüfter AEROMAT VT mit Wärmerückgewinnung. Mit seinem thermischen Wirkungsgrad von bis zu 62 % sowie optimaler Schalldämmung und Filtertechnik ist er ein echter Gewinn für individuelle Lüftungs- und Gestaltungskonzepte. Selbst senkrecht lässt er sich einfach und nahezu unsichtbar in die Fassade integrieren.



SIEGENIA-AUBI KG  
Beschlag- und Lüftungstechnik  
Industriestraße 1-3  
D-57234 Wilnsdorf

Telefon: +49 271 3931-0  
Telefax: +49 271 3931-333  
post@siegenia-aubi.com  
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI weltweit:

**Benelux** Telefon: +32 9281 1312  
**China** Telefon: +86 10 8739 89-51/-52/-53  
**Deutschland** Telefon: +49 271 3931-0  
**Frankreich** Telefon: +33 38961 8131  
**Großbritannien** Telefon: +44 2476 622000  
**Italien** Telefon: +39 02935 3601  
**Österreich** Telefon: +43 6225 8301

**Polen** Telefon: +48 7744 77700  
**Russland** Telefon: +7 495 7211762  
**Schweiz** Telefon: +41 333 4610-10  
**Südkorea** Telefon: +82 31 7985590  
**Türkei** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukraine** Telefon: +38 044 4637979  
**Ungarn** Telefon: +36 76 500810  
**Weißrussland** Telefon: +37 517 312 1168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: