

**aumüller** ■  
auf. zu. mehr.

**NEU**

**800 N**

Stärker als alle anderen in seiner Größenklasse.  
Der neue Kettenantrieb KS8 mit 800 N.



**INNOVATION  
SCHAFFT  
MEHRWERT.**

Modularität in aller Konsequenz.  
Einfach per Click.



# In Gebäuden die Luftqualität verbessern und im Brandfall Leben retten.

Der Mensch braucht Luft zum Atmen, auch in Innenräumen. AUMÜLLER bringt Luftqualität ins Gebäude, für mehr Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden. Im Brandfall helfen wir Leben zu retten, indem wir für überlebenswichtige Atemluft in Fluchtwegen sorgen.

Fehlt frische Luft, fühlen sich Menschen nicht wohl. Die Konzentration leidet und die Leistung sinkt. AUMÜLLER **vent** ändert das. Mit modernen Lüftungslösungen schaffen wir in Gebäuden ein Klima des Wohlfühlens und der Produktivität. Dabei nutzen wir ein einfaches physikalisches Prinzip: Warme, verbrauchte Luft steigt auf und lässt frische, sauerstoffreiche Luft nachströmen. Damit dies stets im richtigen Maß geschieht, setzen wir auf intelligente Fensterautomatisierung.

Doch Lösungen von AUMÜLLER machen das Leben nicht nur angenehmer. Sie helfen auch, Leben zu retten. Etwa im Falle eines Brandes. Damit möglichst viele Menschen das betroffene Gebäude verlassen können, müssen Fluchtwege Luft zum Atmen bieten. Dabei zählt jede Minute. Fensterantriebe und Steuerungstechnik von AUMÜLLER **ferralux**® ermöglichen das rasche Entrauchen betroffener Gebäudeteile. Das kann Menschenleben retten. Und ganze Gebäude.



# AUMÜLLER vent – Frische Luft steigert Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

Frische Luft ist essenziell für das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des Menschen. Auch in geschlossenen Gebäuden. Die kontrollierte natürliche Lüftung mit AUMÜLLER vent ermöglicht in Innenräumen einen kontrollierten Luftaustausch zur Steigerung der Luftqualität.

AUMÜLLER vent nutzt das Zusammenspiel aus automatisierten Fenstersensoren und einer Lüftungszentrale. Abhängig von Uhrzeit, Temperatur, Luftqualität und Luftfeuchte werden Fenster koordiniert geöffnet oder geschlossen.

Verbrauchte Luft kann nach oben entweichen und sauerstoffreiche, frische Luft strömt von unten nach. Der Luftaustausch erfolgt ganz von allein und ohne zusätzlichen Energieaufwand. Mit AUMÜLLER vent entsteht im Bürogebäude, Flughafen oder Klassenzimmer ein Wohlfühlklima fast wie von selbst.



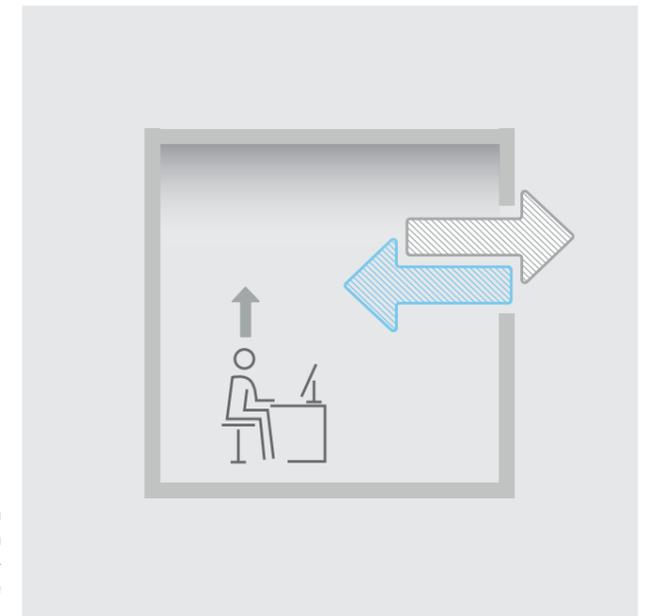
**Behaglichkeit des Nutzers erhöhen:**  
Frische Luft erhöht das Wohlbefinden der Nutzer.



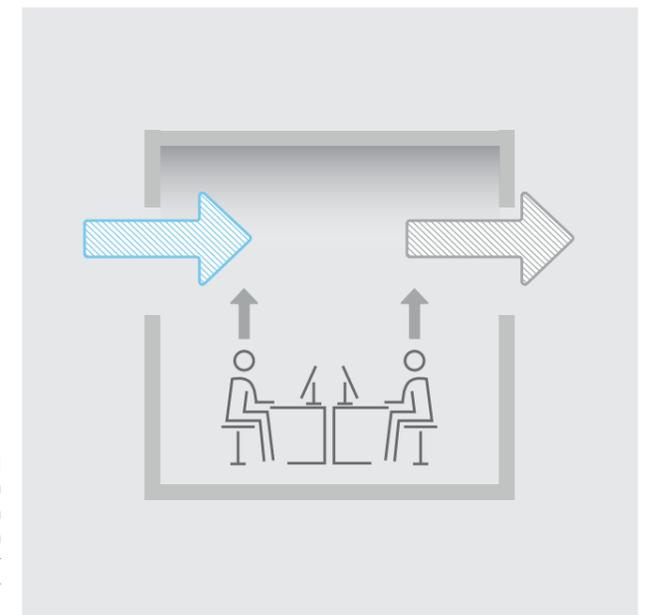
**Umwelt schützen:**  
Geringer Energieverbrauch durch die Nutzung eines natürlichen Prinzips.



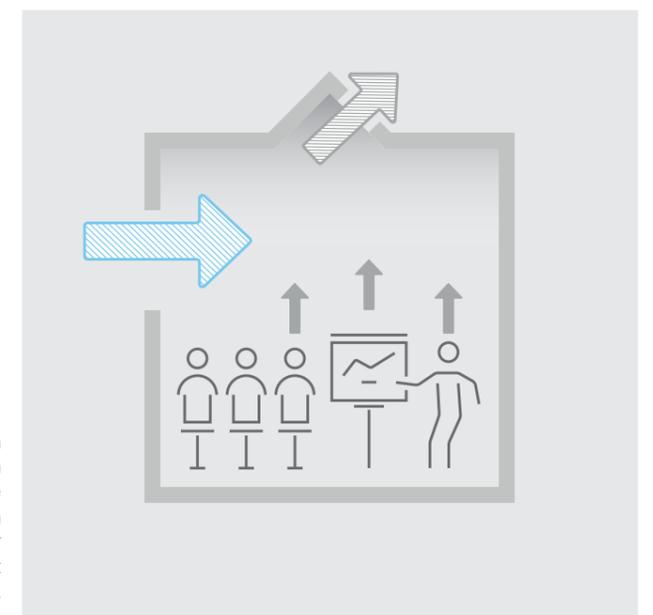
**Investitionskosten reduzieren:**  
Reduktion der Baukosten im Vergleich zur maschinellen Lüftung.



**Einseitiges Lüften**  
Luftzufuhr und -abfluss erfolgen durch dasselbe Fenster. Regelmäßiges Stoßlüften sichert die Frischluftversorgung.



**Querlüftung**  
Das effiziente Querlüften ermöglicht einen schnellen Luftaustausch zwischen feuchter, verbrauchter Raumluft sowie trockener und frischer Außenluft.



**Auftriebslüften**  
Fenster, Kuppeln oder Klappen ermöglichen das vertikale Entweichen der verbrauchten Raumluft, während von der Seite frische Außenluft nachströmen kann.

# AUMÜLLER ferralux® – Schutz für Leben, Werte, Wirtschaftlichkeit.

Bricht in Gebäuden Feuer aus, kann kontrollierte Luftzufuhr und Rauchabfuhr lebensrettend sein. Denn so bleibt den betroffenen Menschen mehr Zeit, sich über rauchfreie Fluchtwege in Sicherheit zu bringen.

Bevor ein Feuer ein ganzes Gebäude erfasst, versperrt der entstehende Rauch bereits die Fluchtwege. Ein sichere Flucht ins Freie ist dann nicht mehr möglich. AUMÜLLER ferralux® ändert das. Die Kombination aus Fensterautomatisierung und intelligenter Steuerung hilft, betroffene Gebäudeteile im Falle eines Feuers wirksam zu entrauchen.

Dabei wird ein natürliches physikalisches Prinzip genutzt: warme, verrauchte Luft steigt auf und nachströmende Luft fließt von außen nach. Das gibt den Menschen entscheidende fünf bis zehn Minuten Zeit, unbeschadet den Weg nach draußen zu finden.



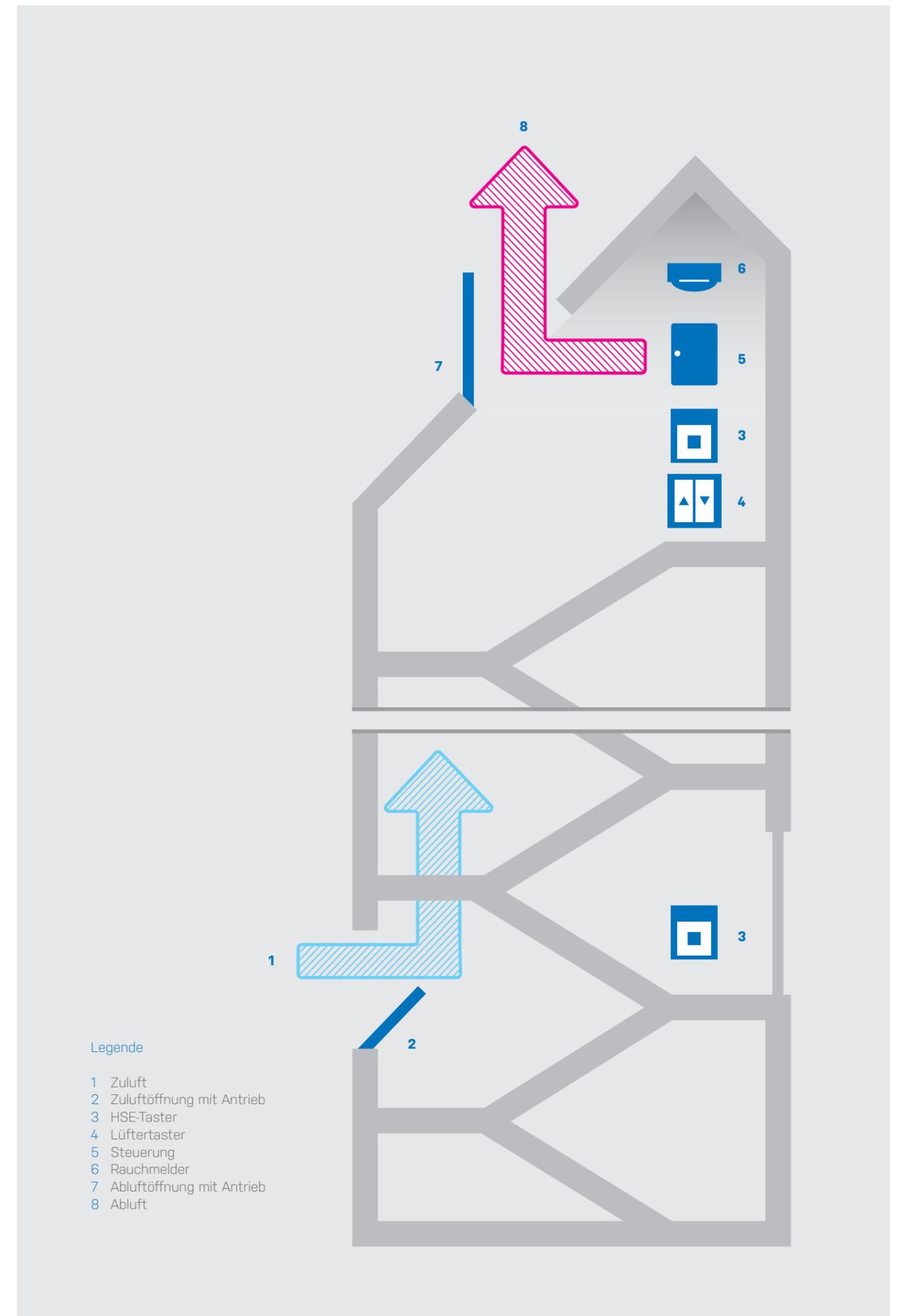
**Für frische Atemluft im Brandfall sorgen:**  
Die rasche Entrauchung und koordinierte Zufuhr von Frischluft vermeidet Rauchvergiftungen.



**Fluchtwege rauchfrei halten:**  
Die Rauchfreihaltung der Fluchtwege ermöglicht eine bessere Sicht bei der Selbstrettung.



**Löscharbeiten erleichtern:**  
Direkte Hilfe für Rettungskräfte, da der Brandherd für den gezielten Löschangriff sichtbar bleibt.



# Die Stärken eines Familienunternehmens, die Freiheiten von New Work.

Verantwortung, Fürsorge und Schnelligkeit prägen unser Handeln. Flexibilität und Nachhaltigkeit, Mut und Verlässlichkeit leiten uns auf dem Weg zum Ziel. Diese Werte sind bei AUMÜLLER gelebte Kultur auf allen Ebenen. Daher integrieren wir auch moderne und flexible Arbeitskonzepte problemlos in unser Unternehmen, zum Vorteil aller Mitarbeiter und Kunden.

Die Werte eines Familienunternehmens bestimmen unser Tun seit über 50 Jahren, nach innen sowie im Miteinander mit Partnern und Kunden. In der Unternehmensleitung sichert das AUMÜLLER-Führungsteam gemeinsam die Langfristigkeit und die Zukunftsfähigkeit all unserer Aktivitäten.



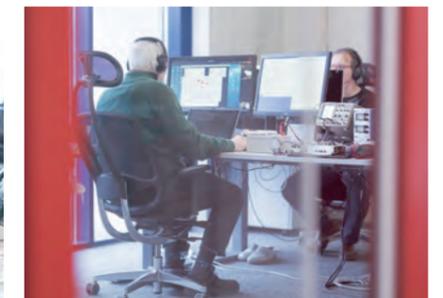
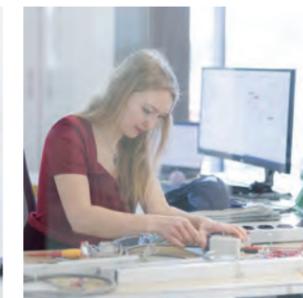
Bei AUMÜLLER AUMATIC ist die Innovationsentwicklung kein Zufall, sondern das Ergebnis systematischer Planung durch agile und abteilungsübergreifende Teams ohne Hierarchien.

# Lieblingsort für engagierte und wertorientierte Menschen.

AUMÜLLER ist die erste Adresse für Menschen, die gerne Verantwortung übernehmen. Für Menschen, die proaktiv handeln, sich weiter entwickeln wollen und Freiräume schätzen. Diese finden sie bei AUMÜLLER reichlich.

Wer AUMÜLLER kennt, der kennt auch die Werte, die uns prägen: Kundennähe, Einfühlungsvermögen und Engagement. Sie sind das Ergebnis einer lang gepflegten Tradition, mit der wir die Weichen für erfolgreiches Zusammenarbeiten stellen – im Unternehmen und nach außen, gegenüber Partnern und Auftraggebern.

Wir sind überzeugt, dass nicht nur exzellente Produktqualität und technische Präzision, sondern auch der Faktor Mensch unverzichtbar ist für dauerhafte und vertrauensvolle Kundenbeziehungen. AUMÜLLER bietet beides.



# Auf Augenhöhe mit unseren Kunden und ihren Zielen.

## Zusammenarbeit

Wir glauben an die Kraft von Teamwork. Darum arbeiten wir partnerschaftlich und persönlich mit unseren Kunden zusammen. Indem wir die Perspektive unseres Gegenüber verstehen, erzielen wir bessere Lösungen und ein für beide Seiten optimales Ergebnis.

## Weiterbildung

In der AUMÜLLER Akademie erwerben Menschen Kompetenzen für die Planung, Montage und Instandhaltung von RWA-Systemen. Dabei schulen wir wichtige Fachkenntnisse in Theorie und Praxis sowie umfassende Produkt- und Systeminformationen. Erfahren Sie mehr unter: [aumueller-gmbh.de/akademie/](http://aumueller-gmbh.de/akademie/)



„Wir nehmen die Problemstellungen unserer Kunden an und geben ihnen dafür Lösungen zurück.“

Alexander Birner, Leiter Produktmanagement

# Prägender Bestandteil zukunftsweisender Gebäude.

Die Vielzahl an Referenzobjekten ist das Ergebnis unserer erfolgreichen Zusammenarbeit mit renommierten Architekten, innovativen Fachplanern, fortschrittlichen Bauherren, aufgeschlossenen Generalunternehmern und sehr vielen kompetenten Fenster- und Fassadenbauunternehmen.

## Testo Headquarter

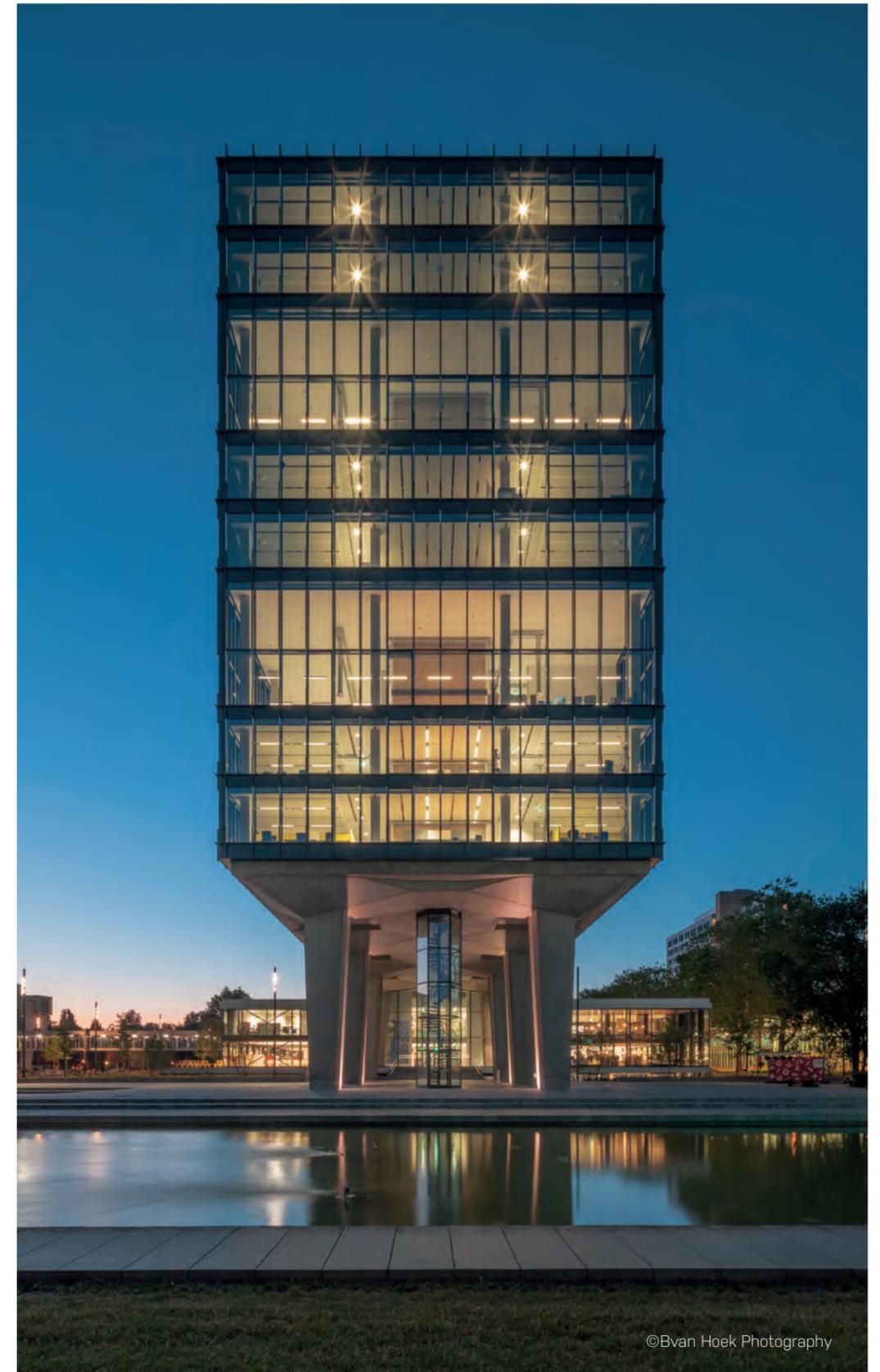
Das im Schwarzwald ansässige Unternehmen ist ein traditionsreicher Global Player im Bereich Messtechnik. Das Firmengebäude, Symbol für Präzision und Innovationskraft, ist mit Automationstechnik von AUMÜLLER ausgestattet.



©Miguel Babo Photography

## Atlas - Eindhoven University of Technology

Es gilt als nachhaltigstes Bildungsgebäude der Welt und wurde unter anderem mit AUMÜLLER Technologie so konsequent auf CO<sub>2</sub>-Reduktion ausgelegt, dass es ganz ohne fossile Energie auskommt.



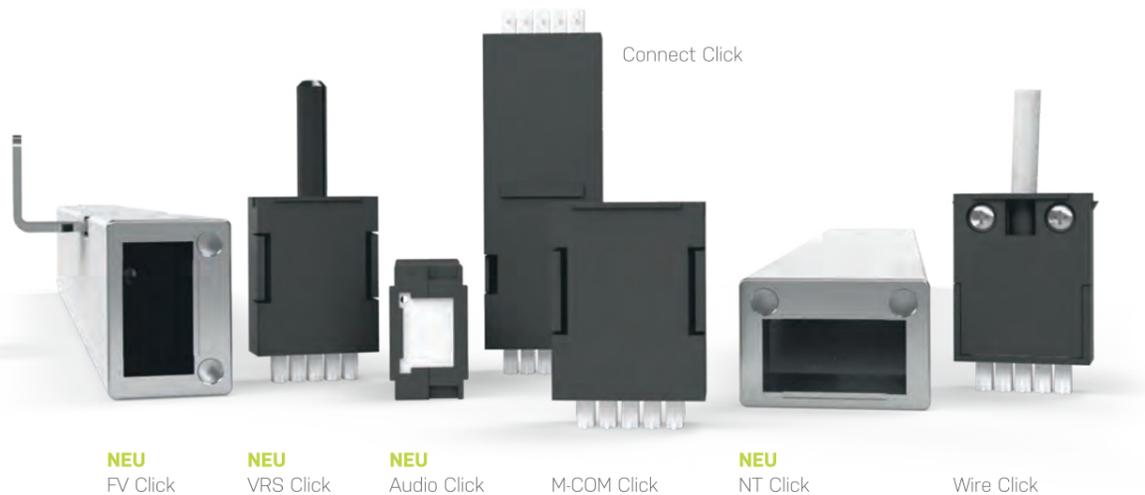
©Bvan Hoek Photography

# Individuelle Lösungen schaffen. Einfach per Click.

Mit den Click-Lösungen von AUMÜLLER lassen sich Kettenantriebe im Handumdrehen individualisieren. Durch die Kombination der verschiedenen Komponenten realisiert man individuelle Lösungen – ganz ohne Werkzeug oder langes Konfigurieren.



Modularität in aller Konsequenz – für alle Antriebe mit Click-Slot KS4, KSA, KS8 & KS15



Das ausgeklügelte Click-System von AUMÜLLER macht viele Anschluss- und Programmierarbeiten überflüssig. Das Prinzip: Plug-and-Play. So sind viele Schritte im Montageprozess rasch abgehakt. Das Click-System trägt außerdem dazu bei, dass Fehler bei der Montage erst gar nicht geschehen.

Im Kern vereinheitlicht und vereinfacht das Click-System wichtige Schnittstellen. Somit sinkt auch die Zahl benötigter Teile. Wer also für RWA-Anlagen und Lösungen zur natürlichen Lüftung AUMÜLLER Produkte mit Click-System nutzt, reduziert Aufwand und Fehlerquellen auf vielen Ebenen.

Das Click-System bietet außerdem Erweiterungsmöglichkeiten für neue und bestehende Antriebe. Ein Beispiel ist der Funkempfänger VRS Click. Mit ihm ausgerüstete Fensterantriebe können via Fernbedienung individuell gesteuert werden.

Kettenantrieb KS4

# Höchstleistung im Kompaktformat.

Der elegante Allrounder für den Rauch- und Wärmeabzug sowie für die natürliche Lüftung überzeugt in Sachen Modularität. Der Antrieb schafft Gestaltungsfreiheit, ermöglicht eine einfache Montage und integriert sich nahtlos in moderne Fassadensysteme.



**Einzigartige Leistung:**  
Auf kleinstem Raum bringt der KS4 400 N Kraft auf die Kette.



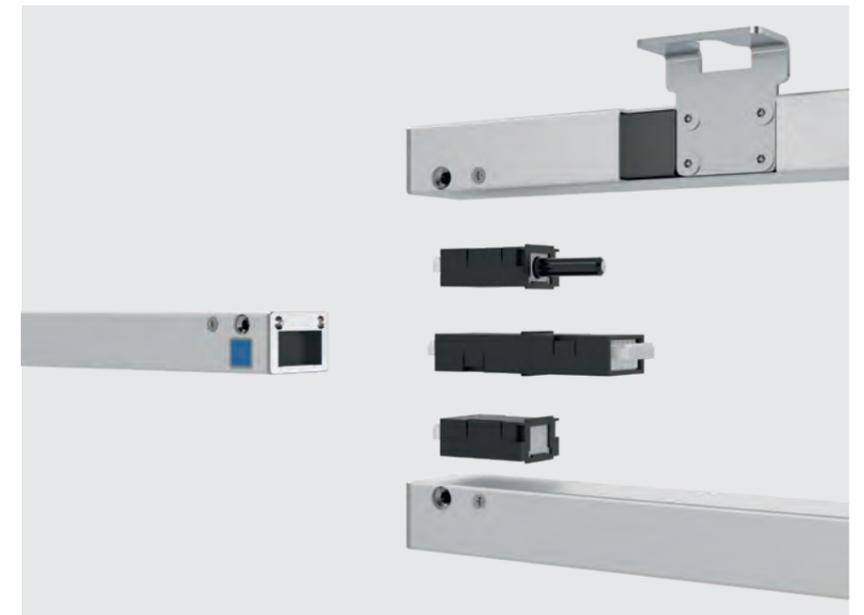
**Zuverlässige Funktion:**  
Langlebige Konstruktion aus hochwertigen Materialien, mit verschleißfreier Kette aus Edelstahl.



**Schnelle Montage:**  
Universell einsetzbarer Antrieb, direkte Montage ohne Konsolen, integrierte Steckerlösung.



**Selbstlernend:**  
Die Konfiguration zu einem Antriebsverbundsystem erfolgt automatisch über das einsteckbare M-COM Click.



Kettenantrieb KS4

# Volle Konnektivität. Wenig Arbeitsaufwand.

Die Click-Lösung des KS4 von AUMÜLLER ist einzigartig. Beidseitig angebrachte Connect Clicks ermöglichen das flexible Kombinieren von bis zu drei Antrieben und zwei Verriegelungsantrieben.

Es ist so einfach wie es aussieht. Selbst komplexe Kombinationen aus Antrieben und Verriegelungsantrieben sind mittels Connect Click schnell zusammengefügt.



NEU

Kettenantrieb KS8

Stärker als alle anderen  
in seiner Größenklasse.

800 N



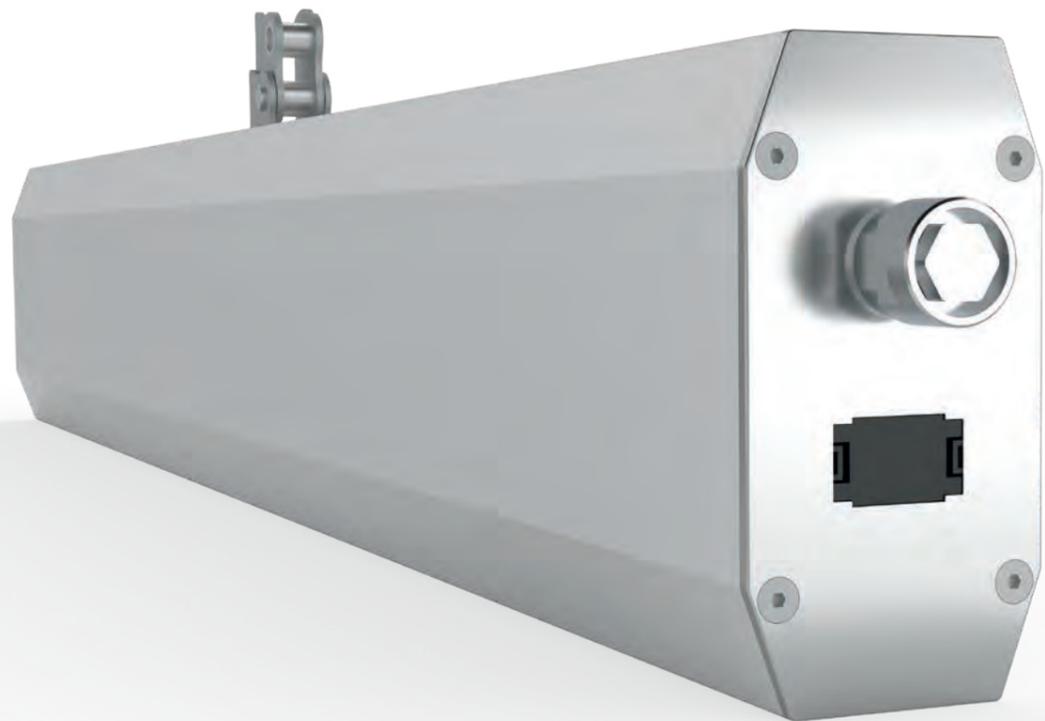
Kein anderer Antrieb seiner Größe leistet mehr. Eindrucksvolle 800 N Kraft stemmt der KS8 von AUMÜLLER kontrolliert auf die Kette, um großformatige Fassadenelemente zu öffnen und zu schließen. Doch nicht nur sein unübertroffenes Bauraum-zu-Kraft-Verhältnis begeistert. Der KS8 liefert auch eine beachtliche Geschwindigkeit von bis zu 22 mm pro Sekunde!

Unser neues Kraftpaket ist konsequent kompatibel mit unserem Click-System. Ebenfalls per Click-System wird der KS8 zum Teamplayer in einem Verbund aus mehreren Antrieben und Verrieglern.

Kettenantrieb KS15

# Schweres zu bewegen ist für ihn ein Leichtes.

Der Kettenantrieb KS15 von AUMÜLLER überzeugt mit beeindruckenden 1.500 N. Das Kraftpaket nimmt es locker mit sehr großen und schweren Fenster im Dachbereich auf. Zusätzlich überzeugt er durch sein einzigartiges Montagesystem.



Die Stärken des KS15 sind die enorme Kraft, die kurze Bauform und das ausgeklügelte Montagesystem. Dadurch lässt sich der KS15 besonders einfach und wirtschaftlich montieren.

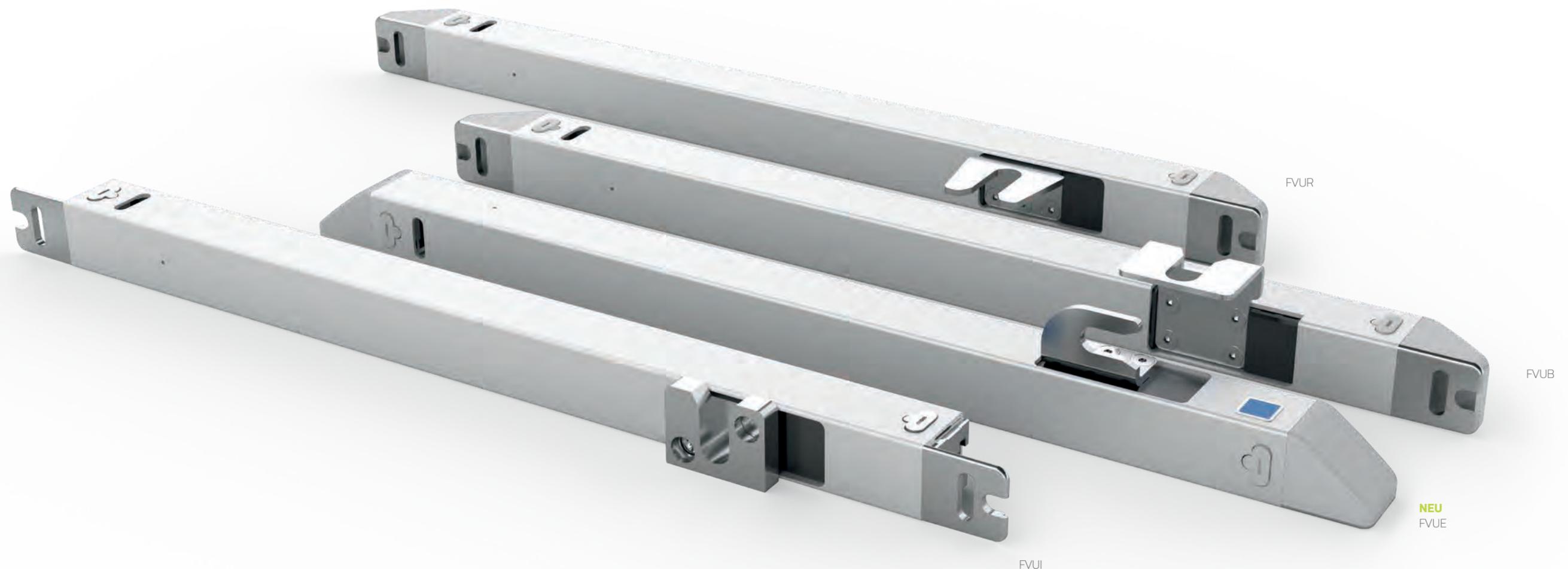


# Universelle Einsatzmöglichkeiten für mehr Flexibilität.

Für jedes Fenster die passende Lösung. Die Kräfte von 600 N ermöglichen es alle gängigen Beschlagsysteme zu bewegen. Große Fenster werden sicher ver- und entriegelt und dies in nur fünf Sekunden. Die vier Varianten machen den FVUx zum absoluten Allrounder unter den Verriegelungsantrieben.

Die FVUx-Varianten sind optimal geeignet für den Einsatz in NRWGs im Zusammenspiel mit den Ketten-, Spindel- und Klapphebelantrieben von AUMÜLLER. Verriegelungsantriebe bieten zusätzliche Sicherheit an großen Fenstern. Sie sorgen für eine erhöhte Schlagregen- und Winddichtheit.

Die kurze und schmale Bauform ermöglicht in der Variante FVUI eine integrierte Montage in eine Vielzahl von Profilen. Die Bauform der FVUB und FVUR ermöglichen eine unauffällige aufgesetzte Montage an ein- bzw. auswärts öffnenden Fenstern. Der FVUE ermöglicht eine einfache Nachrüstung von Verriegelungspunkten bei Fenstern ohne Riegelstangen. Er wird aufgesetzt am Blendrahmen einwärts öffnender Fenster montiert.



Steuerzentrale EMB8000+

# Fensterantriebe besser vernetzen und steuern.

Die Modulzentrale EMB8000+ ermöglicht die Realisierung dezentraler RWA- und Lüftungssysteme. Der modulare Aufbau erlaubt eine digitale und flexible Anbindung an modernen Gebäudeleittechniken.

## Ein Plus an Vernetzung!

Die EMB8000+ lässt sich mittels neuer IP-Schnittstelle noch einfacher und weitreichender vernetzen. Auch komplexe Entrauchungsszenarien großer Bauvorhaben lassen sich so problemlos verwirklichen. Dank dezentraler Steuerung können bis zu 30 Zentralen miteinander vernetzt werden. Des Weiteren ist am neuen CM-Modul jeder dieser Zentralen die Installation von bis zu 30 frei programmierbaren BUS HSE-Tastern mit direktem Anschluss von Rauchmeldern und Lüftungstastern, in einer physikalischen Linie möglich.

## Ein Plus an Bedienerfreundlichkeit!

Die EMB8000+ bietet eine einfache und unabhängige Bedienung über alle gängigen Endgeräte, vom PC über Tablets bis hin zu Smartphones – auch drahtlos mittels integrierter WiFi-Schnittstelle. Die Software läuft systemunabhängig auf Windows, iOS und Android, so dass größtmögliche Kompatibilität gewährleistet ist. Die neue und intuitive Benutzeroberfläche vereinfacht die Bedienung erheblich.



Bis zu 30 Bus-HSE-Taster oder Bus-Rauchmelder Teilnehmer können an einem EMB8000+ CM-Modul angeschlossen werden. Diese können flexibel den RWA-Gruppen zugewiesen werden.

Software

# Ein Konfigurations-Tool für all unsere Produkte.

Kluge Lösungen sparen Zeit und Geld. Eine Software, die es Ihnen durch Einsatz verschiedener Plug-Ins ermöglicht, alle Produkte von AUMÜLLER in Betrieb zu nehmen und zu konfigurieren. Zudem unterstützt sie bei der Fehlerdiagnose und -analyse. Die Software enthält sämtliche Montageanleitungen und ist in zahlreichen Sprachen verfügbar.

Keine langwierige Installation: Lädt man die Software von der AUMÜLLER-Webseite herunter, kann sie unmittelbar genutzt werden.



Produktkatalog-App

# Immer dabei, das Sortiment von AUMÜLLER – per App.

Gut, wenn die richtige Lösung stets zur Hand ist. Über die Produktkatalog-App von AUMÜLLER haben Monteure, Architekten und Planer Zugriff auf alle Informationen und technischen Daten zum Sortiment von AUMÜLLER. Einmal heruntergeladen, sind alle Inhalte auch offline verfügbar, unabhängig von W-LAN und Mobilfunkempfang.



Laden im  
 App Store

JETZT BEI  
 Google Play

NEU

Smart Vent Box

# Lüftungssysteme zu realisieren ist so einfach.



Für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung:  
SVB Modbus, SVB Flex, SVB 0-10 V & SVB KNX.

Die nachrüstbaren, kompakten Steuermodule vereinfachen die Erstellung von Lüftungssystemen gleich mehrfach. Aufgrund ihrer kompakten Bauform passen sie in jede Standard-Unterputzdose. Die Federzugklemmen ermöglichen das Verkabeln ohne langes Schrauben. Das automatisierte Anlernen erfolgt auf Knopfdruck, ohne zusätzliche Programmierschritte. Ein Testlauf zur Funktionskontrolle wird über einen integrierten Lüftungstaster gestartet.

NEU

Vent Radio System

# So einfach ist Ihre Lüftungslösung installiert.

Das neue Vent Radio System macht Ihre Fenster mit Antrieben, welche über einen zusätzlichen Click-Slot verfügen, im Handumdrehen zur individuell fernsteuerbaren Belüftungslösung.



**Bis zu vier Fenster individuell per Funk steuern.**  
Eine per Fernbedienung steuerbare Lüftung passt das Raumklima an persönliche Bedürfnisse der Menschen an. Das steigert die Lebensqualität und Produktivität. Das Vent Radio System von AUMÜLLER erweitert dazu einfach den Funktionsumfang Ihrer vorhandenen Antriebs-Technik.

**Mehr Funktion. Wenig Aufwand.**  
Schaffen Sie Lüftungskomfort ganz ohne aufwändigen Umbau: Der besonders montagefreundliche VRS Click wird einfach in den freien Click-Slot des Antriebs eingesetzt. Auch an die komfortable Funkeinbindung des VRS RainSens ist gedacht.

**Einfach bedienbar, zuverlässig und montagefreundlich.**  
Mit dem Vent Radio System realisieren Sie Ihre Lüftungssteuerung in der Nachrüstung bei Stand-Alone-Lösungen bis zu vier Fenstern. Die Komponenten sind besonders einfach zu koppeln. So gelingt die Inbetriebnahme Ihrer Lüftung auf Knopfdruck.

NEU

Lift Smoke Free

# Aufzugsschächte energiesparend lüften und entrauchen.

Mit dem Lift Smoke Free System liefert AUMÜLLER einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit in Gebäuden. Durch die temporäre Schließung der baurechtlich vorgeschriebenen Permanentöffnung spart die Lösung durchschnittlich bis zu 15.000 kWh jährlich bei Aufzügen ein.

Für die effiziente Aufzugsschacht-Entrauchung und -Entlüftung haben Sie die Wahl aus drei Lösungskonzepten. Alle besitzen die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), eignen sich für verschiedene Schachtgrößen und -höhen und unterscheiden sich in der Art der Rauchdetektion.

#### **Punktmelder**

Die Rauchererkennung erfolgt durch Punktmelder, deren Anzahl sich nach der Schachthöhe richtet.

#### **Linearmelder**

Es kommt ein linienförmiger Rauchmelder inklusive Steuereinheit und Melderkopf zum Einsatz.

#### **Rauchansaugsystem**

Der Rauch wird mittels Rauchansaugsystem erkannt, welches aus einem Rohrsystem und einer Auswerteeinheit besteht.



NEU

HSE-Taster

# Manuelle Alarmauslösung im neuen Gehäusedesign.

Mit seiner neuen Formgebung und insgesamt fünf verfügbaren Farbtönen fügt sich der HSE-Taster von AUMÜLLER flexibel in das jeweilige Nutzungskonzept ein.



HSE Aluminium rot

HSE Aluminium blau

HSE Aluminium gelb

HSE Aluminium grau

Die integrierten Anzeigen des HSE-Tasters informieren bei der manuellen Ansteuerung der NOT-AUF- und ZU-Funktionen einer RWA-Gruppe über die Melderlinien einer RWA-Zentrale. Er ist einsetzbar an allen RWA-Zentralen von AUMÜLLER der EMB 7er und 8er Serie.

Alle Funktionskombinationen wie Hauptbedienstelle mit Summer, BUS und Nebenbedienstelle sind durch ein identisches Platinen-Design im optisch gleichen Gehäuse erhältlich. Die Bohrlöcher wurden baugleich platziert, um den Austausch zu erleichtern.

**aumueller-gmbh.de**

AUMUELLER AUMATIC GmbH  
Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten

Tel +49 8271 8185-0  
Fax +49 8271 8185-155  
Mail [info@aumueller-gmbh.de](mailto:info@aumueller-gmbh.de)

Folgen Sie uns auf Social Media

