



**SCHÜCO**  
Partner

**awilux**  
AMAZING LIFE QUALITY

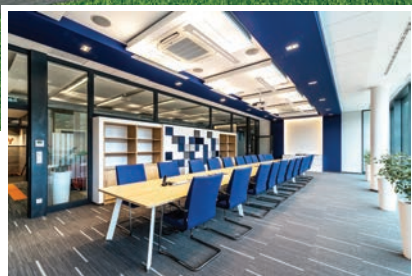


**Eingangstüren  
Aluminium und Kunststoff**

## Awilux Polska – wir arbeiten mit Leidenschaft

Awilux ist auf dem europäischen Markt seit 2006 erfolgreich präsent. Unsere Produkte basieren auf der deutschen Schüco-Technologie, die durch hohe Qualität, Einhaltung der höchsten technischen Standards und robuste Ausführung überzeugt. Dank unseren modernen Produktionslinien werden Bestellungen termingerecht und zuverlässig abgewickelt.

Unser Fachpersonal ist immer für Sie da. Wir sind ständig bemüht, sichere und energieeffiziente Lösungen zu fördern sowie Produktprogramme einzuführen, die auch auf die speziellen Bedürfnisse von Kindern und Behinderten eingehen. Awilux beschäftigt erfahrene Mitarbeiter und hochqualifizierte technische Berater, die an dem Schüco- und Montagetechniken-Seminarprogramm regelmäßig teilnehmen. Wir möchten Ihr fester Partner werden, wenn es um die Realisierung und Renovierung Ihrer Bauvorhaben geht.





# Ihr Zuhause beginnt an der Türschwelle

**Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, hohe Stabilität, Langlebigkeit und raffiniertes Design. Sowohl Aluminium als auch Kunststofftechnologie ermöglichen, neuartige Technik mit Wärmedämmwerten und höchsten Funktionalitäten zu verbinden.**

Gleichzeitig bieten sie eine reiche Palette von Farben, Oberflächen und individuellen Lösungen an, was jedem Haus einen einzigartigen Charakter und Reiz verleiht. Zusätzlich ermöglichen eine umfangreiche Wahl vom Zubehör die Ihre individuelle Wünsche maßgeschneidert erfüllt. Durch sein außergewöhnliches Design, erhält das Haus sein individuelles Gesicht.

Moderne Haustüren bestehen aus Komponenten, die der Tür Stabilität verleihen und dekorativen Elementen, nach dem Geschmack der Einwohner. Die Türfüllung ist das dekorative Element, dank dem das Haus Stil und Charakter gewinnt.



## Wie wählt man die Haustür?

■ **Breite und Höhe** - Breite und Höhe einer Haustüre können in Bezug auf verschiedene Größen festgelegt werden. Wichtig ist zunächst die Festlegung der Maße im Rohbau, in die später die Haustür eingepasst wird. Ist dieses Aufmaß erfolgt, werden die Blendrahmenaußenmaße der Haustür wichtig.

■ **Rohbaumaße** - Unter Rohbaubreite versteht man die Breite der Türöffnung im Rohbau, also bevor die Tür eingebaut wird. Die Rohbauhöhe bezeichnet das Höhenmaß im Rohbau. Beim Aufmaß der Rohbauhöhe sind zwei Größen entscheidend: Die OKFF (Oberkante des fertigen Fußbodens) bezeichnet die Höhe des komplett fertiggestellten Fußbodens mit Fliesen, Parkett oder einem anderen Bodenbelag. Der Sturz ist die waagerechte Abdeckung der Maueröffnung, in die die Haustüre eingebaut wird, und stützt die Maueröffnung von oben.

Die Rohbauhöhe wird als das Maß von OKFF bis zum Sturz inkl. etwaiger Verblendungen angegeben. Hier kommt es darauf an, dass etwaige unterschiedliche Höhenmaße bei einem schiefen Sturz oder einem schiefen Fußboden ermittelt werden.

■ **Blendrahmenaußenmaße** - Die Außenmaße der Haustüre selbst werden als Blendrahmenaußenmaße bezeichnet. Damit sind die äußeren Abmessungen einer Haustüre, über die gesamte Blendrahmenaußenkante in Breite und Höhe des Haustürelements gemeint. Das heißt, dass eine Haustüre mit dem Blendrahmenaußenmaß von 1100 x 2100 mm (Breite mal Höhe) inklusive Rahmen 1,1 m breit und 2,1 m hoch ist.

■ **Öffnungsart:** außen oder innen.



**1.** Bandseitensicherung - die ineinandergreifenden Zähne der zwei Keilsperrelemente machen ein Aufhebeln der Tür nach innen auch an deren Bandseite nahezu unmöglich.



**2.** Völlig verdeckt liegende, unsichtbare Beschlagteile, die das Aushebeln der Tür vorbeugen und dazu ein optisch interessantes Detail bilden\*.



**3.** Schlanke Rollentürbänder harmonieren dank filigraner Optik mit den Profillinien der Tür\*.



**4-5.** Korrosionsbeständige Türbänder in individuell angepasster Farbe.



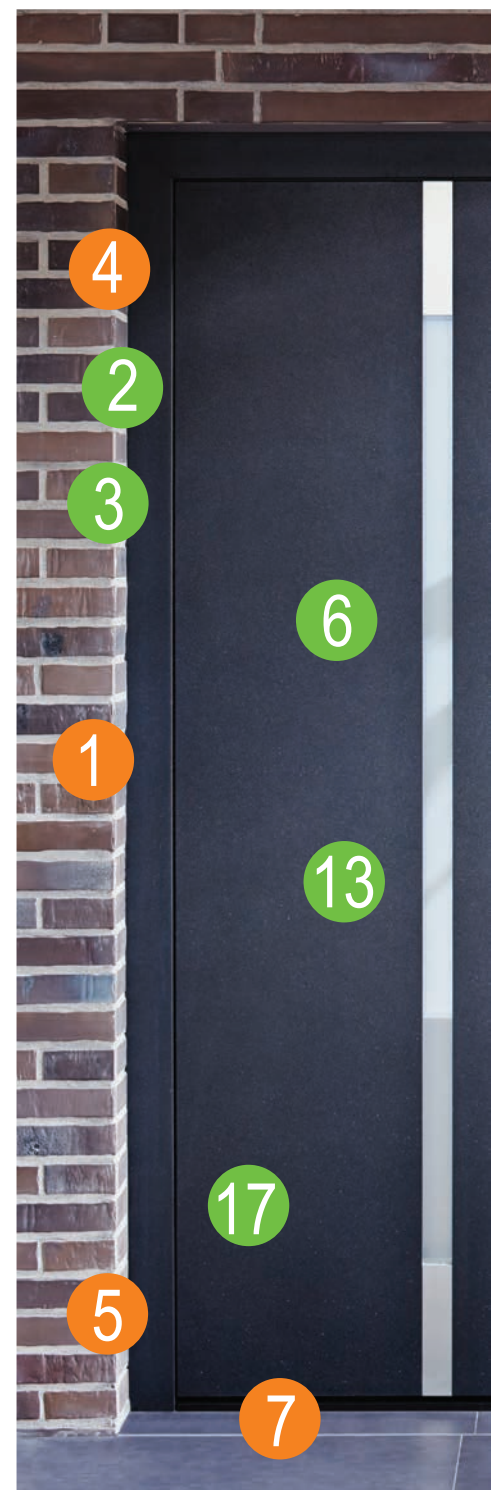
**6.** Ein ästhetischer Rahmen um die Verglasung betont den individuellen Charakter der Tür.



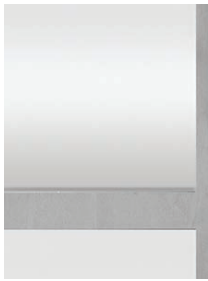
**7.** Die flache Bodenschwelle verstärkt die Parameter der Thermoisolierung.

**8-10.** Der schlüsselbetätigte Verschluss mit dem 3-Fallen-Verriegelung sorgt für eine gelungene Synthese aus Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz.

**8-12.** Der schlüsselbetätigte oder automatische Verschluss mit 5-Fallen Verriegelung, integriert mit dem Klingelanlagen und allen Systemen der Zutritt Kontrolle.







**13.**  
Einbruchhemmende glatte oder  
Ornamentscheibe erleuchtet die  
Räumlichkeiten und erlaubt  
kommende Gäste zu begrüßen.



**14.**  
Ergonomischer und ästhetischer Griff,  
angepasst der Tür Farbe.



**14.**  
Ergonomischer und ästhetischer Türgriff, in der Länge von 400 mm-1800 mm  
erhältlich gestaltet den individuellen Charakter der Tür.



**15.**  
Andruckregulierung mit dem breiten Einstellbereich.



**16.**  
Sicherer und ästhetischer Schlüssel-  
schlag, widerstandsfähig gegen Ausreißen  
oder Durchbohren.



**17.**  
Eine reiche RAL Palette erlaubt, die Türfarbe mit allen anderen  
Hauselementen zu komponieren.



**18.**  
Fingerprint.



# Awilux Türfüllungen

Die Türfüllungen von Awilux sind eine Kombination der aktuellen Trends in Design, Dauerhaftigkeit und attraktiven Preis. Unsere Türfüllungen haben hohen thermischen Parameter und Wetterfestigkeit. Bei Aluminiumfüllungen, die Außenplatte hat 3 mm und Innenplatte hat 2 mm.

Wir haben auch eine Serie mit Fräsungen von außen hinzugefügt. Unsere Türfüllungen präsentiert sich am besten als Aufsatzfüllung.

Dank unserer Füllungen wird jede Eingangstür individuell.



Moderna\*



Bauhaus\*



Expressia\*



Eclecta\*



Classica



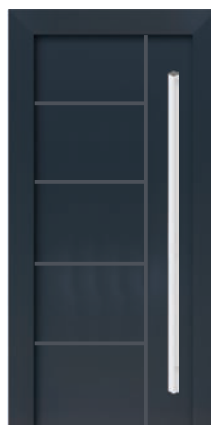
Concept



Industria



Minimali



Versus



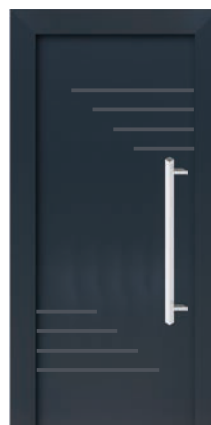
Linea



Bonus



Bellus



Novus



Quadrum

Als Standardangebot haben wir transparentes Glas. Die Scheiben mit Satinato-Dekor oder Spiegelglas erhältlich als Option.

\*Die Stahldekorrahmen sind standardmäßig nur in PVC-Türfüllungen erhältlich, in Aluminium als Option.

# Die Türerfüllungen unserer Partner – Adeco

## - Aluminium und Kunststoff



Bentano



Delmia



Linora



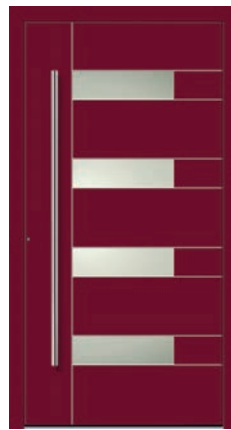
Antigua



Marimo



Arola



Alliso



Amsterdam

## Verschiedene Arten der Türfüllungen

### Beidseitige Aufsatzfüllungen – Luxus der eleganten Türen

Hochwertige Dekorplatten decken den gesamten Flügelrahmen ab – und zwar sowohl auf der Innenseite als auch auf der Außenseite. Dadurch entstehen beidseitig besonders elegante, ruhige Flächen ohne optische Unterbrechungen. Allein der Türrahmen bleibt sichtbar.

### Einseitige Aufsatzfüllung – Schönheit und interessanter Design

Bei der einseitigen Aufsatzfüllung wird nur die Außenseite ganzflächig mit einer Dekorplatte abgedeckt. Innen umschließt der Flügelrahmen die Türfüllung – Flügelrahmen und Füllung bleiben sichtbar. Hochwertige Oberflächen betten den Versatz harmonisch in das Gesamtbild ein.

### Einsatzfüllung – praktisch und funktional

Die Türfüllung wird in den Flügelrahmen eingesetzt. Die Füllung ist beidseitig sichtbar vom Flügelprofil umschlossen. Die Einsatzfüllung bietet eine funktionale Lösung an: nach Jahren, wenn man den Hausdesign erfrischen will, setzt man nur die neue Türfüllung ein.



\*Option erhältlich nur im System ADS 90.SI und AWS/ADS 75.HI



\*Option erhältlich nur in Systemen: ADS 90.SI und AWS/ADS 75.HI

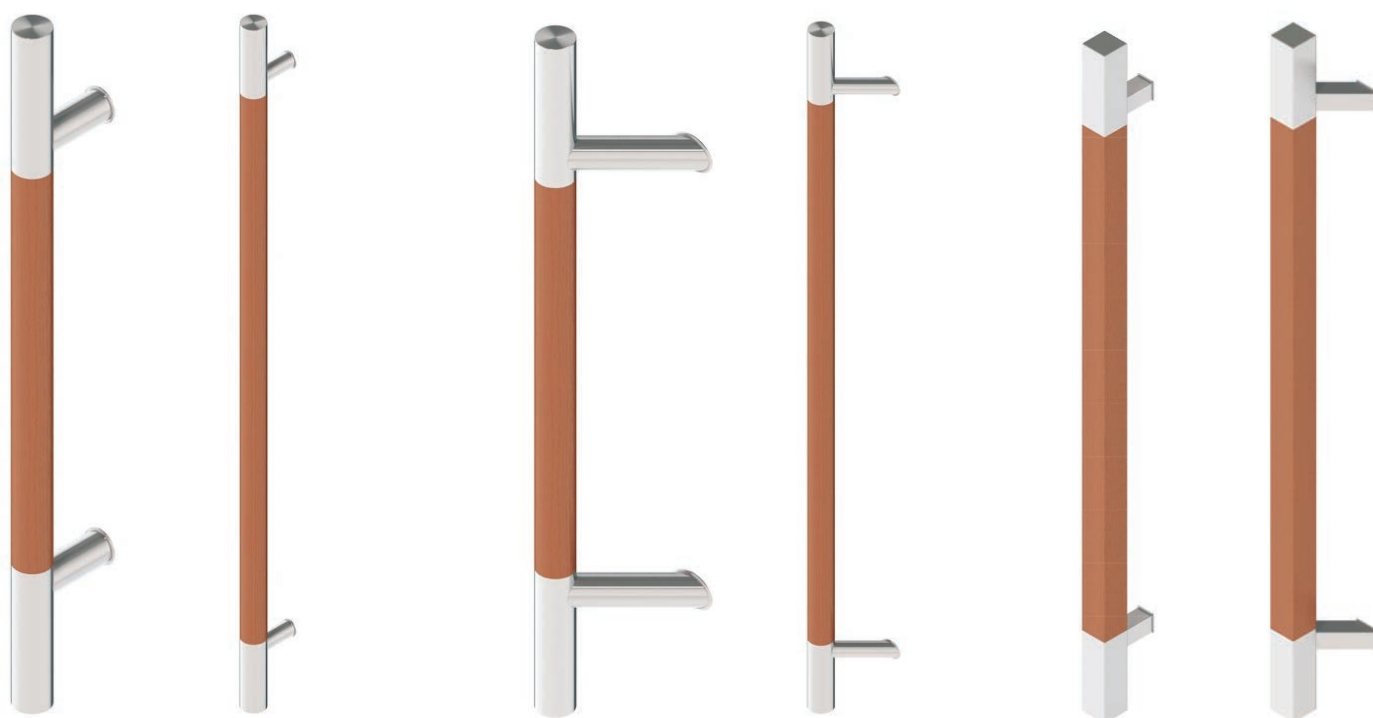


\*Option erhältlich in allen Alu- und Kunststoff Systemen

# Griffe

## - Zusatz Elemente von Charakter

Der entsprechend ausgewählte Griff mit einem entsprechendem Profilzyliner verleiht der Wunschtür einen außergewöhnlichen Charakter. Die Türgrifflänge (von 400 mm bis 1800 mm), seine Form und Technologie, in der er gefertigt wurde, betont den Geschmack der Einwohner.





# Schüco Aluminium Tür ADS 90.SI

## - Elegant, schön, modern

Die Schüco ADS 90.SI Eingangstüren (Super Insulation) sind erstes Aluminiumtürenprogramm mit einer Wärmedämmung im Passivbauweisestandard.

Aufgrund ihrer Festigkeit und anderer physikalischen Eigenschaften sind für den Einsatz in hochklassigen Wohnobjekten einfach hervorragend geeignet. Die bei den Fensterprogrammen bewährte Mitteldichtung wurde konsequent auf das Türenprogramm übertragen.

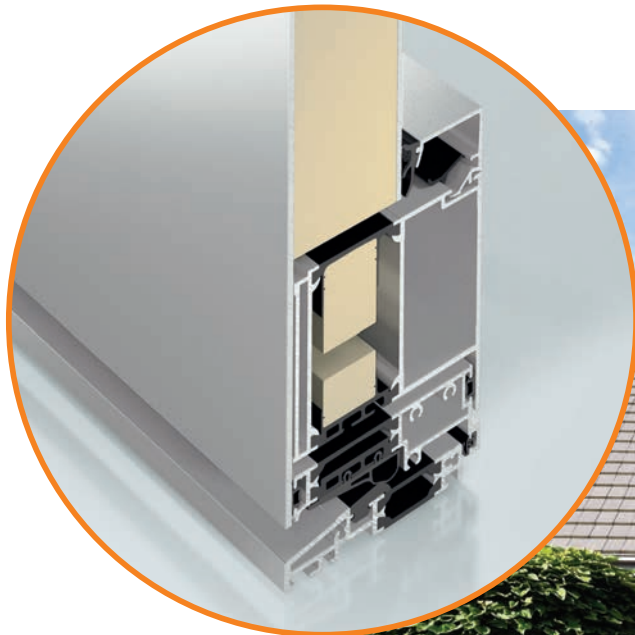
- Innen öffnende flächenbündige sowie außen öffnende Türkonstruktion in der Grundbautiefe 90 mm.
- Exzellente Wärmedämmung durch erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen und Glasfaldämmung.
- Das System lässt sich mit einer Vielzahl an Zusatzfunktionen kombinieren wie einfache und designorientierte Zutrittskontrollösungen.
- Einfache Installation verschiedener Funktionen, die den Standard und Benutzungscomfort erhöhen.
- Mögliche Einbruchhemmung bis WK2 (RC 2).
- Türflügel mit ein- und beidseitig flügelüberdeckender Füllung als Option.
- Erhöhter Schallschutz.

$$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für die Referenztür 1100 mm x 2200 mm, mit dem Isolierglas 0,7 und mit der Füllung 34 mm.

$$U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für die Referenztür 1100 mm x 2200 mm, mit der beidseitigen Aufsatzfüllung 90 mm.



# Schüco Aluminium Tür AWS/ADS 75.HI

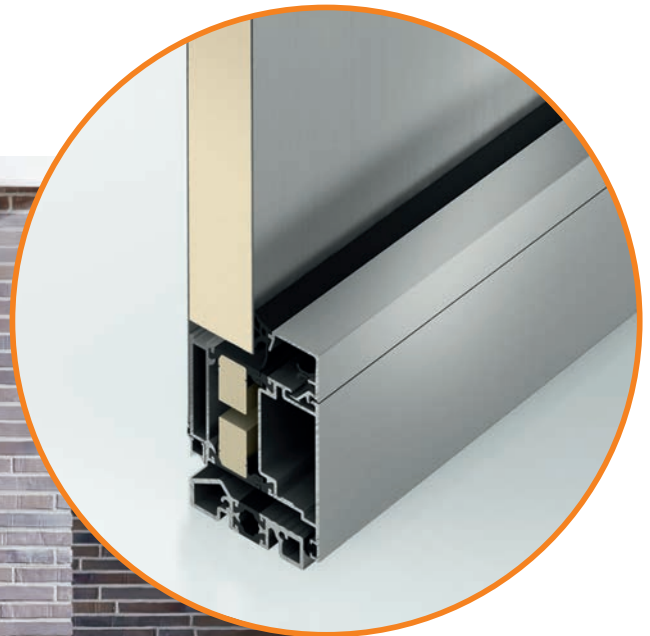
## - Funktionale Ästhetik von der Türschwelle

Eine optimale Lösung, gebildet in Antwort auf tägliche Ansprüche und Belastungen. Ungewöhnlich stabil und korrosionsbeständig.

- Die Türen AWS/ADS 75.HI (High Insulation) haben eine hervorragende Wärmedämmung.
- Die Bautiefe von 70 Millimetern sorgt für eine hohe Stabilität.
- Dank optionaler Ausstattungen kann sie als Multifunktionstür verwendet und in die Gebäudesicherheit und -automation eingebunden werden.
- Max. Flügelgewicht 150 kg.
- Einbruchhemmend bis WK2 (RC 2).
- Mögliche Einsatzfüllung oder ein-/ beidseitige Aufsatzfüllung.

$$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für die Referenztür 1100 mm x 2200 mm, mit der einseitigen Aufsatzfüllung 58 mm.





# Kunststoff Tür Schüco Living

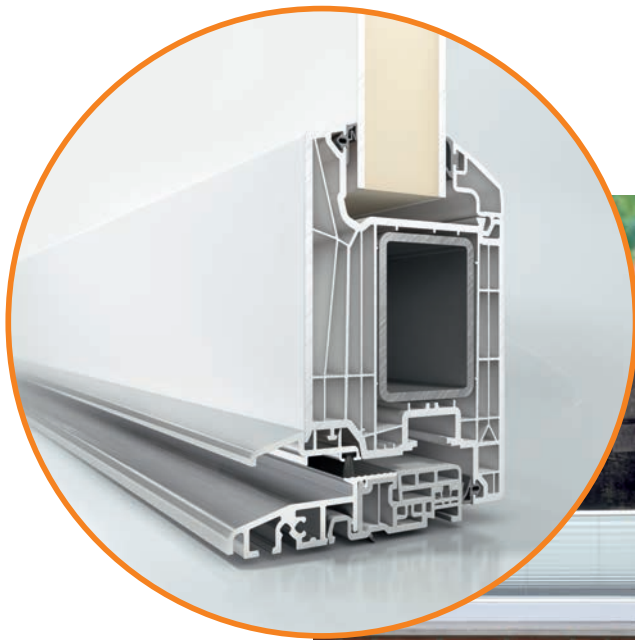
## - Eleganz und Funktionalität

Diese Tür bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten sowohl im Bereich Neubau sowie in der Renovation an. Es sieht nicht nur gut aus, sondern ist optimal für tägliche Anforderungen ausgerüstet.

- Das Schüco Living Türsystem erreicht dank den 3 Dichtungsebenen exzellente Wärmedämmeigenschaften.
- Barrierefreie Kombischwelle nach DIN 18025.
- Bautiefe von 82 mm.
- Schmale Ansichtsbreite.
- Erhöhte Bautiefe für mehr Sicherheit und Schutz gegen Einbrecher.
- Drei Dichtungsebenen für optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall.
- Silbergraue Dichtungen bei weißen, schwarze Dichtungen bei folierten Profilen.
- Verdeckt liegende Entwässerung.

$$U_d = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für die Referenztür 1100 mm x 2200 mm, mit dem Isolierglas  $U_g + 0,5$ .





# Kunststoff Tür Schüco Corona CT 70

## - Komfort und Design im vernünftigen Preis

Kurz gesagt: Funktionalität und Ergonomie!

- Grundbautiefe von 70 mm.
- 3-Kammer-Profilsystem für optimale Wärmedämmung.
- Barrierefreie Kombischwelle nach DIN 18025.
- Schlüsselbetätigter Verschluss mit dem 3- Fallen-Verriegelung.
- Moderne silbergraue EPDM-Dichtungen bei weißen Profilen, schwarze EPDM-Dichtungen bei foliierten Profilen.
- Verdeckt liegende Entwässerung.
- Eliminierung der kalten Zonen von innen.
- Optimale Wärmedämmung gegen Wind und Regen.
- Reiche Auswahl von Farben.



$$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

\*Rechnerischer Wert für die Referenztür 1100 mm x 2200 mm, mit dem Isolierglas  $U_g = 0,7$ .

# Die Aluminium Schwelle im System Schüco Living und CT 70

Die immer strengere Normen im Bauwesen, inspirieren uns neue und bessere Lösungen zu suchen, die das Leben der Einwohner leichter machen. Unsere Schwelle im System Schüco Living und CT 70 ist eine Kombination von Kunststoff und Aluminium. Dieser Verbund minimiert erheblich die Wärmeverluste und das Risiko der Kondensatbildung auf der Raumseite.

## Welche Vorteile bringen die Veränderungen?

### Energie:

- Sehr guter Isothermenverlauf mit hohen Oberflächentemperaturen.
- Innovativer Kunststoffverbund minimiert die Wärmeverluste und das Risiko der Kondensatbildung auf der Raumseite.

### Sicherheit:

- Einbruchhemmung bis RC 2 möglich.
- Verdeckt liegende Verschraubung mit dem Baukörper.

### Komfort:

- Geringe Bauhöhe von nur 20 mm, barrierefrei nach DIN 18040.
- Niveaueausgleich durch verschiedene Trittschutzprofile.

### Sonstiges:

- Einfache Fertigung durch selbstlehrende Türschwellen-/ Pfostenhalter.
- Eine Türschwelle für Fenstertüren und Haustüren Systemkompatibel mit allen Corona Zusatz- und Anschlussprofilen.
- Die neue Türschwelle wird in folgenden Farben hergestellt: Aluminium Teil in Silber EV1, Kunststoff Teil in grau.



# Neue Tür-Verriegelung autoLock AV3

## - eine ideale Lösung für aktive Leute

Unsere neue Verriegelung ist eine ideale und bequeme Lösung für alle, die jeden Morgen das Zuhause in Hektik verlassen und dann feststellen mussten, dass Sie Ihre Haustür nicht abgeschlossen hatten. Mit der neuen Verriegelung besteht das Problem nicht mehr.

Denn schon die Basis-Version des **autoLock AV3** verriegelt hinter Ihnen die Tür automatisch – sicher und dicht. Dank der massiven Schwenkriegel, die ohne Druck und Schlüsseldrehung in die Verriegelungsstellung fallen, ist die Tür immer sicher verschlossen.



Tür geöffnet: Dichtigkeitsselement und Schwenkriegel eingefahren



...und greift tief in die Schließleiste ein



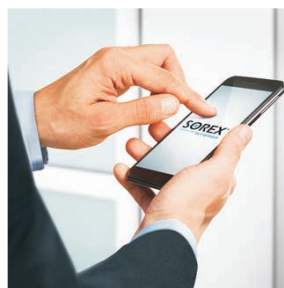
Tür geschlossen: Dichtigkeitsselement aktiviert, Schwenkriegel fährt aus

Die neue Automatik-Mehrfachverriegelung behält ihren massiven Schwenkriegel bei, der automatisch und ohne Schlüsseldrehung herausfährt und sich tief hinter den Schließbereich krallt. So wird die Tür schon beim Zuziehen fest verriegelt und ein Aufbrechen erschwert. Kombiniert mit dem neu entwickelten Dichtigkeitsselement wird das Türblatt noch fester in der Position gehalten und schützt so vor Wittereinflüssen.

**AutoLock AV3** ist im Rahmenteil in einen Magnetauflöser ausgerüstet,

der automatisch die Riegel auflöst. Die Riegel bestehen aus zwei Teilen: ein Dichtungselement sichert den optimalen Anpressdruck und der massive Schwenkriegel sichert ein hohes Sicherheitsniveau. Zusätzlich kann die Verriegelung in eine bequeme Funktion ausgestattet sein, die die Bedienung automatisch in der Tagesfalle betätigt. Die innovative Tagesfalle mit Einhandbetätigung „oneTouch“ für die Automatik-Mehrfachverriegelung **autoLock AV3** ist oft Liebe auf den ersten Klick. Denn ein Klick genügt, um die Tagesfalle zu bedienen.

Dank dem kleinen blauen Element können aktive Einwohner problemlos viele Male pro Tag das Haus verlassen und wieder reingehen. Ein zusätzliches Komfort für zukunftsorientierte Benutzer ist sicher die Lösung **blueMatic EAV3**. Kurz gesagt: Sicherheit, Bequemlichkeit und Wahlfreiheit. Von innen erfolgt das Öffnen der verriegelten Tür wie gewohnt mit dem Türdrücker und von außen mit Funkfernbedienung, Fingerprint, Transponder, Bluetooth oder über andere Identmedien.



Entriegeln per Smartphone ...



... berührungslos über die Fernbedienung ...



... oder per Fingerprint

Was noch die Verriegelung **autoLock AV3** anzubieten hat? Kleinere Wärmeverluste zu Hause in kälteren Jahresmonaten. Die kalte Luft bleibt draußen dank dem dynamischen Anpressdruck und neuesten Dichtigkeitsselementen.



# Interessante technische Lösungen

## Codetastatur

### - innovatives Zutrittskontrollsystem

Das hinterleuchtete und leicht zu bedienende kapazitive Touchpad aus Glas integriert sich formschön in Türblatt oder – rahmen bzw. in die dazugehörige in Edelstahl gefertigte Unterputz-Montagedose.

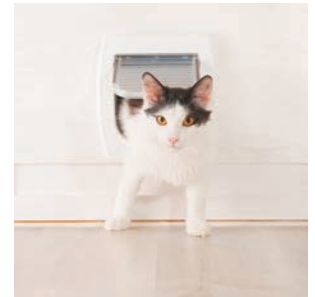
Auf der Codetastatur können bis zu 99 verschiedene 4- bis 8-stellige Zahlenfolgen programmiert werden. Damit kann jeder Benutzer im Gebäude einen eigenen Zugangscod erhalten und der Code einer nicht mehr berechtigten Person in Sekundenschnelle gelöscht werden.

Das ekey keypad integra 2.0 selbst ist mit einer intelligenten Software ausgestattet, die verschlüsselt mit der Steuereinheit kommuniziert.



## Katzen- und Hundeklappe

Unsere Haustiere verdienen sich die höchste Aufmerksamkeit. Wenn niemand zuhause ist, wollen sie sich auch frei fühlen. Wir haben verschiedene Katzen- und Hundeklappen im Angebot, die Sie Ihrer Tür anpassen können. Dank dieser Möglichkeit kann Katze und Hund jede Weile selbst nach Hause zurückkehren, auch dann, wenn niemand da ist. Die Zugangsbeschränkung für fremde Hunden oder Katzen kann durch einen Halsband mit Infrarot reguliert sein.



## TSH: Öffnen Sie Ihre Haustür ohne Risiko!

Die Türspaltsicherung sorgt für zusätzliche Sicherheit, indem sie ein ungewolltes vollständiges Öffnen der Tür verhindert. Das ist wichtig für Senioren, sie allein wohnen oder Familien mit Schulkindern, die nach der Schule ohne Eltern zu Hause verweilen. Die Verriegelung mit dem Knauf folgt von innen. Anders als die früher angewandten.

Vorhängeketten ist die Türspaltsicherung verdeckt im Türfalz integriert.



## SystemANTYPANIK

Ob Feuer, Terroristenalarm oder Amoklauf - es gibt Situationen, in denen muss man schnell und sicher raus aus dem Gebäude! Gerade wenn Panik ausbricht, müssen die Notausgang- und Paniklösungen der Türen und Ausgänge zuverlässig und sicher funktionieren und selbst von flüchtenden Menschen intuitiv bedient werden können. Wir bieten für diese Notfälle eine geprüfte Produktpalette an, die im Fall der Fälle Leben retten kann.

Die Anti-Panik-Verriegelungen ANTYPANIK nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 erfüllen alle Anforderungen für eine schnelle Öffnungsfunktion von innen und bieten von außen dank der massiven Schwenkriegel trotzdem Schutz und Sicherheit.





[www.awilux.com](http://www.awilux.com)

## Partnerunternehmen



Der Katalog ist nur eine Form der Werbung und bildet kein Angebot im rechtlichen Verständnis. Alle benutzten Fotos und Visualisierungen der Produkten können sich von den realen unterscheiden. Awilux DE GmbH vorbehaltet das Recht die Veränderungen im Angebot jeden Zeit einzuführen. Der Beruf auf die grafischen, im Katalog dargestellten Elementen oder Beschreibungen im Zweck des Verkaufs, findet auf Verantwortung des Verkäufers statt.

Foto: Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K., Schüco International KG, Adeco Polska Sp. z o.o., SIEGENIA GROUP, Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Dr. Hahn GmbH & Co. KG