



Aluminiumfenster

Die richtige Investition für die Zukunft

SCHÜCO
Premium Partner
BE ...
BAUELEMENTE

BE ...
BAUELEMENTE

Aller guten Dinge sind drei

Die drei Themen Energie, Sicherheit und Design sind die Basis aller BE Produkte, so auch für die Fensterserien SelectLine, CityLine und HomeLine.

Mit einer ausgeklügelten Energieeffizienz schützen die Fenster vor unerwünschtem Wärmeverlust. Zusätzliche Sicherheitselemente geben ein gutes Gefühl. Elektronische Automatisierungsmöglichkeiten erlauben darüber hinaus eine intuitive Bedienbarkeit und leichte Handhabung. Und das Beste: Alle technischen Entwicklungen sehen auch noch gut aus. BE Fenster sind die perfekte Verbindung von Technik und Design.

Sich geborgen fühlen, ökologisch sinnvoll handeln und sich an schönen Dingen erfreuen: BE Aluminiumfenster für Neubau und Modernisierung – gefertigt aus Schüco-Systemen – erfüllen auch Ihre Ansprüche. Dessen sind wir uns sicher.

SelectLine

Die BE Aluminiumfenster SelectLine erfüllen höchste Ansprüche der Bauherren, die moderne Technik, bedienungsfreundlichen Komfort und elegante Ästhetik erwarten. Neu- und Altbauten verleiht SelectLine einen repräsentativen Charakter. Vielfältige Einsatzbereiche erfüllen nahezu alle Anwenderwünsche. Auf höchstem technischen Niveau und ausgestattet mit einem hervorragenden, zukunftsorientierten Wärmedämmsystem verfügt SelectLine über erstklassige Merkmale.

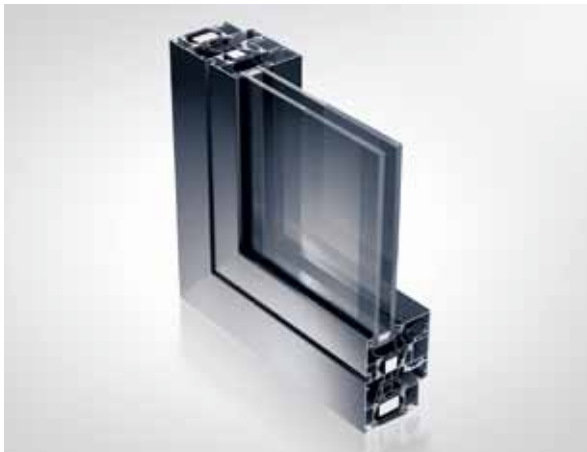


SelectLine
(System Schüco AWS 75.SI)
Anspruchsvoll und elegant



CityLine

Stabil, universell und vielfältig: Das sind die BE Aluminiumfenster CityLine. Gute Voraussetzungen für Mehrfamilienhäuser und Objektbauten. Mit innovativer Dämmtechnik ausgestattet bieten sie einen hohen Wärmeschutz. Verdeckt liegende Beschläge sind robust und wirken einbruchhemmend, ohne die ästhetische Optik zu stören. Ausgesuchte Materialien und das hohe Verarbeitungsniveau nach bewährten Schüco-Maßstäben garantieren eine hohe Funktionalität und Langlebigkeit. Daran erfreuen sich Generationen.



CityLine
(System Schüco AWS 70.HI)
Funktional und stabil

HomeLine

BE Aluminiumfenster HomeLine sind Allrounder. Nicht sichtbare Beschläge und gute Wärmedämmwerte gehören zur Basisausstattung. HomeLine-Fenster überzeugen insbesondere mit ihrem erstaunlichen Preis-Leistungs-Verhältnis die Bauherren, die weder auf Qualität noch auf Design verzichten wollen. Das umfangreiche Profilsortiment ermöglicht vielfältige Anwendungen.

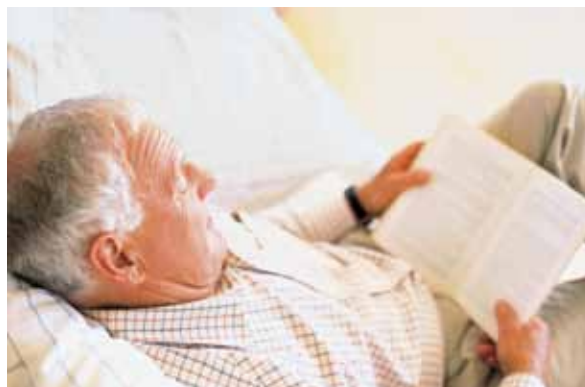


HomeLine
(System Schüco AWS 65)
Kompakt und praktisch



Immer eine gute Wahl

Ob Neubau oder Modernisierung: Die BE Aluminiumfenster SelectLine, CityLine und HomeLine verbinden zeitlose Eleganz mit technischer Intelligenz. Die leichten Unterschiede in den Ausstattungsmerkmalen spiegeln sich in ebenso geringen Kostenabstufungen wider. Da fällt es nicht schwer, die beste Wahl zu treffen.



Profile	SelectLine	CityLine	HomeLine
System	Schüco AWS 75.SI	Schüco AWS 70.HI	Schüco AWS 65
Anwendungsbereich	Exklusiver privater Wohnungsbau/ Niedrigenergiehäuser	Gewerblicher/öffentlicher Objektbau	Privater Wohnungsbau
Technik und Komfort	Höchster Anspruch	Hoher Anspruch	Mittlerer Anspruch
Bautiefe	75 mm	70 mm	65 mm
Wärmedämmung	Höchste Wärmedämmung $U_w = 1,2-1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	Erhöhte Wärmedämmung $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	Gute Wärmedämmung $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Beschlag			
Aufliegender Beschlag	■●	■●	■●
Schüco AvanTec (verdeckt liegender Beschlag)	□	□	□
Schüco TipTronic	■	■	
Glas			
Glas	Therm Ultra 1.1 WE	Therm Ultra 0.9 WE	Therm Ultra 0.7 WE
Rundbogenfenster	■	■	■
Sicherheit			
Basissicherheit	□	□	□
WK 1	■	■	■
WK 2	■	■	■
WK 3	■	■	

- Optional
- Lieferstandard
- Wenn nicht mit Schüco AvanTec möglich
- * Referenzwert bezogen auf das Richtmaß 1230 mm x 1480 mm (B x H) gemäß DIN EN 10077-1

Sicherheitsklassen

Basissicherheit	WK 1	WK 2	WK 3
Mit Standardgrundbeschlag gegen Aushebeln gesichert. Die Fenster widerstehen Zufalls- und Gelegenheitstätern, die versuchen, mit normaler Körpergewalt oder kleinem Hebelwerkzeug geschlossene und verriegelte Fenster zu öffnen.	Bauteile dieser Widerstandsklasse bieten einen besseren Grundschutz gegen körperliche Gewalt wie Treten, Anspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen. Diese Bauteile weisen folglich einen besseren Schutz auf – auch gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen.	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keile, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen. Gegenüber WK 1 verbesserter Schutz mit einer Widerstandszeit von mindestens drei Minuten.	Der Einbrecher versucht Zutritt zu erlangen mit Hilfe eines Kuhfußes, eines zusätzlichen Schraubendrehers sowie Handwerkzeugen, wie einem kleinen Hammer, Splinttreiber und einem mechanischen Bohrer. Durch zusätzliche Sicherheitsbeschlagteile erhöhter Schutz gegenüber WK 2.

Schüco AvanTec Fensterbeschlag

Gute Ansichten – unsichtbare Werte

Der Schüco AvanTec Fensterbeschlag überzeugt jeden Bauherrn durch Technik und Design. Denn bei dem Standardbeschlag, der in allen drei Produktserien verarbeitet ist, stimmen Ästhetik, Funktion und Preis. Durch den verdeckt liegenden Beschlag erhält das Fenster eine wohltuende Symmetrie, die durch die schmalen Profile zusätzlich unterstrichen wird. Die optisch ansprechende Wirkung setzt sich in einem durchgängigen Griffdesign fort. Einen guten Anblick bieten die Fenster raumseitig: Die schmalen Profilansichten werden nicht durch sichtbare Beschlagteile gestört. Die klare Linienführung der Profile macht die Reinigung kinderleicht und die sorgfältige Materialauswahl in Schüco-Qualität garantiert zusätzlich eine lange Lebensdauer.

Mit Öffnungswinkeln von 90° ist Schüco AvanTec in allen gängigen Fenstergrößen und Öffnungsarten erhältlich. Bis zu 160 kg Flügelgewicht bewältigt das System. So lassen sich auch große Fenster sicher und komfortabel öffnen und schließen.



Schüco AvanTec Beschlag
Funktionalität, die man nicht sieht



Schüco AvanTec Ecklager



Schüco AvanTec Scherenlager

Energie

Der sorgsame Umgang mit Energie ist in BE Aluminiumfenster schon eingebaut. Innovative Schaumverbundisolerstege, großvolumige Mitteldichtungen und umlaufende Verglasungsdichtungen der Schüco-Aluminiumsysteme bescheren den Fenstern beste Noten in Sachen Wärmedämmung. Die hervorragenden Dämmeigenschaften stellen auch Bauherren mit höchsten Ansprüchen zufrieden. Da darf die Fensterfläche dann gern schon mal größer ausfallen – für mehr Licht und weniger Wärmeverlust.



SelectLine
Innovative Technik sorgt für optimale Wärmedämmung

Schüco TipTronic

Intelligent, sicher und komfortabel

Schüco TipTronic steht für innovative und zeitgemäße Fensterbedienung, die Komfort, Sicherheit und einfache Bedienung in sich vereint. Diese Beschlagstechnik lässt sich verdeckt liegend in die Gebäudeautomation integrieren. Schüco TipTronic öffnet und schließt auch schwer erreichbare Fensteröffnungen in Echtzeit bei Bedarf vollautomatisch und zeitgesteuert. Über ein zentrales Display im Haus, per PC, Zeit- oder Sensorsteuerung und sogar via Mobiltelefon aus der Ferne lassen sich individuelle Einstellungen programmieren. Sie ermöglichen das gezielte Öffnen der Fenster, z.B. in Sommer Nächten zur Absenkung der Raumtemperatur genauso wie im Winter zu einem regelmäßigen Lüften bei gleichzeitiger Abschaltung der Heizung. Ein gutes Raumklima ist somit jederzeit gewährleistet.

Verbunden mit einer Gebäudesteuerung schließt Schüco TipTronic z.B. die Fenster selbsttätig bei Regen (mittels Wettersensoren) oder CO₂-Sensoren verhindern schlechte Raumluft durch automatische Fensteröffnung. Beim Verlassen des Hauses werden alle nicht geschlossenen Fenster angezeigt und lassen sich per Knopfdruck schließen.

Schüco TipTronic ist optional integrierbar in den Serien

- SelectLine
- CityLine

Sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler über die Liefermöglichkeiten.



Griffe

Griffdesign

Die klare Schüco-Designlinie der Profile setzt sich auch in den Griffen fort. Für alle Bereiche erfüllt die Schüco-Griff-Serie die Anforderungen an Funktion und Form. Vom Fenstergriff über Hebe-Schiebe-Griffe bis hin zum Türgriff harmonisiert das durchgängige Designkonzept, das 2006 den begehrten iF product design award erhielt.



Fenstergriff
Standard



WK-Fenstergriff,
abschließbar



WK-Fenstergriff
mit Sperrtaste



Fenstergriff
TipTronic



product
design
award

2006



Hebe-Schiebe-Türen-Griff



Falttürengriff

Farben

Gestalten mit Farben

Farbe ist ein wichtiges Gestaltungselement. Das Farbspektrum für BE Aluminiumfenster ist in Optik und Oberflächenbeschaffenheit fast grenzenlos. Sie haben die Wahl unter RAL-Tönen, Trendfarben, Effektfarben bis hin zu unterschiedlichen Oberflächenstrukturen.



BE Bauelemente bietet Kompetenz rund ums Haus

BE Bauelemente garantiert Bauherren eine komplette und perfekt abgestimmte Produktpalette für alle Bereiche der Gebäudehülle:

- **Fenster und Fenstertüren**
aus Kunststoff und Aluminium,
System Schüco
- **Rollladensysteme**
- **elektrische Fenster- und
Rollladensteuerungen**
- **Haustüren**
aus Aluminium und Kunststoff,
System Schüco
- **innovative Produkte für Einbruchhemmung,
Belüftung und Insektenschutz**

SCHÜCO

Premium Partner

BE . . .
BAUELEMENTE

Die souveräne Spitzenqualität der Schüco-Systeme, verbunden mit der professionellen Beratung, Planung und Verarbeitung durch den Premium-Partner, schafft für den Nutzer eine einmalige Qualität: Die handwerklich-praktische Kompetenz von BE Bauelemente und die Zertifizierung als Premium-Partner bieten die Sicherheit, dass die Schüco-System-Vorteile optimal zum Einsatz kommen.



RAL-zertifizierte Fertigung von Fenstern und Türen + Montage



Kunststoff im Wertstoffkreislauf



Aluminium und Umwelt im Fenster- und Fassadenbau



Alle Abbildungen können von der Serienausstattung abweichen.

BE Bauelemente GmbH
www.be-bauelemente.com



Fenster für jeden Anspruch

Die drei BE Aluminiumfenster-Serien bieten für jeden Bedarf die richtige Lösung:

SelectLine

Fenster für den gehobenen Wohnungsbau. Ästhetik, Komfort und Technik auf höchstem Niveau. Gönnen Sie sich ein Premium-Fenster und genießen Sie mit SelectLine viele schöne An- und Ausblicke.

CityLine

Lange Lebensdauer, stabile Verarbeitung und eine Vielzahl von umfangreichen Einsatzbereichen

zeichnen CityLine aus. Gewerbliche Immobilien sind hohen Belastungen ausgesetzt, die CityLine-Fenster spielend bewältigen. Mit diesem BE Aluminiumfenster treffen Sie ganz sicher die richtige Entscheidung.

HomeLine

Ideale BE Qualität für das Eigenheim. Die universell einsetzbare Fensterausstattung ermöglicht eine moderne Fassadengestaltung. Eine gute Investition, die Ihnen Raum für weitere Anschaffungen lässt.