

Markt und Marke

Market and brand



Andreas Engelhardt
Vorsitzender der Schüco Geschäftsleitung
Chairman of the Schüco Executive Management Board

Unsere Partner in der Branche, die Bauwirtschaft, Architekten, Investoren und zahlreiche Eigentümer von Immobilien rund um den Globus verbinden mit der Marke Schüco in erster Linie Qualität und Innovation. Beides ist auf das Engste miteinander verknüpft. Denn Qualität erzeugt Vertrauen beim Käufer, die wichtigste Voraussetzung für den Erfolg neuer, werthaltiger Produkte. Damit übernimmt Schüco eine große Verantwortung für mehr als 12.000 Partnerunternehmen. Als Marke steht Schüco darum auch für eine starke Gemeinschaft aus Unternehmerinnen und Unternehmern, für gemeinsame wirtschaftliche Ziele und eine erfolgreiche Zukunft.

Innovative Produkte sind der Schlüssel für Wachstum und Gewinn. Dies beweist Schüco seit Jahrzehnten. Innovationen bedeuten Alleinstellung. Ihre Vorteile verdrängen das Alte, schaffen Raum für neue Perspektiven. Bestes Beispiel ist Schüco Alu Inside, die konsequente Weiterentwicklung der patentierten Aluminium-Verbundtechnologie. Die energieoptimierte Profilkonstruktion steht für hochmoderne Kunststoff-Fenster, extrem stabil bei geringstem Gewicht, zu 100% recyclingfähig und dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt. Auch beim Design setzt Schüco Akzente: moderne Formgebung kombiniert mit großer Farbvielfalt und exklusivem Metallicdesign für Kunststoff-Fenster und -Türen.

Dies zeigt eindrucksvoll, welche Bedeutung Qualitätsanspruch und Engagement bei der Entwicklung innovativer Produkte haben. Schüco bietet dem Markt aber noch mehr. Zahlreiche Dienstleistungen und Services für Partner belegen dies ebenso, wie ein breites Spektrum an Software und Maschinen für eine effektive und effiziente Produktion. Denn als Spezialist für die Gebäudehülle agiert Schüco ganzheitlich, sieht unternehmerisches Engagement als langfristige Aufgabe und gesellschaftliche Verantwortung als vorrangiges Unternehmensziel an.

Above all else, our business partners, the construction industry, architects, investors and a large number of property owners all around the world associate the Schüco brand with quality and innovation. And the two are inextricably linked, because quality inspires confidence among buyers, which is the most important condition for the success of new, high-value products. With more than 12,000 partner companies, Schüco has a great responsibility. This is why Schüco, as a brand, also stands for a strong community of entrepreneurs, common economic goals and a successful future.

Innovative products are the key to growth and profit. Schüco has demonstrated this for decades. Innovations give you a unique selling point. Their advantages push the old aside and create space for new perspectives. The best example of this is Schüco Alu Inside, the next logical development of the patented aluminium profile rolling technology.

The energy-efficient profile construction stands for ultra-modern PVC-U windows, is extremely stable with minimal weight, 100% recyclable and represents the best value on the market. Schüco also makes a statement with their design: modern forms combined with a wide range of colours and exclusive metallic designs for PVC-U windows and doors.

This clearly shows how important quality standards and commitment are in the development of innovative products. But Schüco offers the market even more. Numerous services for our partners are proof of this, as is our broad spectrum of software and machinery for effective and efficient production. As a building envelope specialist, Schüco operates in an holistic fashion, viewing corporate commitment as a long-term exercise and social responsibility as a primary company objective.

Mit herzlichem Gruß, Best wishes,

Andreas Engelhardt
Vorsitzender der Schüco Geschäftsleitung
Chairman of the Schüco Executive Management Board



Schüco Kunststoff-Systeme
Schüco PVC-U Systems

14

- 16 Übersicht Kunststoff-Systeme
Overview of PVC-U systems
- 18 Kunststoff-Systeme von Schüco
PVC-U systems from Schüco
- 19 Werkstoff Kunststoff
PVC-U
- 20 Schüco Systemkompetenz
Schüco system expertise

Übersicht Kunststoff-Systeme

Overview of PVC-U systems

	Schüco Alu Inside	Schüco Corona SI 82	Schüco Corona CT 70 AS	Schüco Corona AS 60	Schüco ThermoSlide	Schüco EasySlide	Schüco Corona S 150	Schüco Corona S 74
Schüco Kunststoff-Systeme Schüco PVC-U Systems								
Energie Energy								
Hochwärmedämmt Highly thermally insulated	■	■			■			
Wärmedämmt Thermally insulated			■	■		■	■	■
Dichtungsebenen Drainage level	3	3	2	2	2	2	2	2
U _f -Wert in W/(m ² K) der Basisvariante U _f value in W/(m ² K) for basic version	0,90	1,1	1,3	1,6	1,1	1,8	1,8	2,3
Ansichtsbreite für U _f -Werte in mm Face width for U _f values in mm	120	120	120	120	174	178	164	110
Design Design								
Bautiefe in mm Basic depth in mm	82	82	70	60	219	167	150	74
Schüco VarioTec / Schüco VarioTec NI Schüco VarioTec / Schüco VarioTec NI	■	■	■	■				
Flügel-Konturen (Optik) Vent contours (look)								
Flächenversetzt, Classic Rebated, Classic	■	■	■	■	■	■	■	■
Halbflächenversetzt (konkav, Vision), Cava Semi-rebated (concave, Vision), Cava		■	■					
Viertelflächenversetzt (rund), Rondo Quarter-rebated (round), Rondo		■	■					
Rundbogenfenster Arched head windows		■	■	■				
Keller- bzw. Nutzraumfenster Cellar or store room window			■	■				
Spezielle Renovierungslösungen Special renovation solutions		■	■	■				
Schüco Klappladen Schüco folding shutters	■	■	■	■				
Schüco AutomotiveFinish Schüco AutomotiveFinish	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium-Deckschale Schüco Corona TopAlu Schüco Corona TopAlu aluminium cover cap	■	■	■	■	■	■		
Folienkaschierung bei Profilen Foil lamination for profiles	■	■	■	■	■	■	■	■
Fenster nach innen öffnend Inward-opening windows								
Dreh- (D), Drehkipp- (DK), Kippflügel (K) Side-hung (SH), turn/tilt (TT), bottom-hung (BH) vent	■	■	■	■				
Kipp- vor Drehflügel (KvD) Tilt-before-turn vent	■	■	■	■				
Stulpflügel Double vent	■	■	■	■				
Oberlichtkippflügel Bottom-hung top light	■	■	■	■				
Fenster/Türen nach außen öffnend Outward-opening windows/ doors								
Dreh- (D), Klappflügel Side-hung (SH), top-hung vent		■	■	■				
Schwingfenster Horizontal pivot window			■	■				

Kunststoff-Systeme von Schüco

PVC-U systems from Schüco



Schweizer Viertel, Berlin, Deutschland
Swiss quarter, Berlin, Germany

Ob Gewerbeimmobilie oder Wohnobjekt, Neubau oder Renovation – der individuelle Charakter des Gebäudes wird maßgeblich durch sein Fassadenbild geprägt. Die Fassade oder besser, die Gebäudehülle, übernimmt die Rolle einer Funktionsschicht zwischen Umwelt und Gebäudeinnerem. Die Art, Ausführung und Beschaffenheit dieser Funktionsschicht bestimmt weitgehend die Aufenthaltsqualität und die Sicherheit für die Gebäudenutzer. Mit der Vielfalt der Schüco Kunststoff-Systeme lassen sich Lösungen realisieren, die jedem Objekt in puncto Ästhetik und Funktionalität einen unverwechselbaren Charakter verleihen – unabhängig von Typ, Größe und Nutzung der Immobilie. Auf den folgenden Seiten sind die wichtigsten Informationen zusammengefasst.

Whether a commercial building or a residential project, newbuild or renovation – the individual character of the building is substantially shaped by its façade appearance. The façade or rather, the building envelope, takes on the role of a functional layer between the external environment and the building interior. To a large extent, the nature, design and character of this functional layer determines the quality of the environment and the security for the users of the building. The wide range of Schüco PVC-U systems allows solutions that endow every construction with an unmistakable character in terms of both appearance and function – regardless of the type, size and purpose of the building. The following pages summarise the most important information.

Werkstoff Kunststoff

PVC-U



Schüco Alu Inside

Schüco entwickelt hochwertige Kunststoff-Systeme, die hinsichtlich Pflege, Wartung und Langlebigkeit hohe Maßstäbe im Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit setzen. Die Basis ist hochwertiges, umweltfreundlich stabilisiertes PVC-U, aus dem die Schüco Kunststoff-Systeme gefertigt werden. Das Material ist sehr licht- und witterungsbeständig, schlagfest und auch bei höheren Temperaturen äußerst formbeständig. Konsequenz: Der Wartungsaufwand und damit auch Folgekosten für die Instandhaltung von Schüco Kunststoff-Systemen reduzieren sich auf ein Minimum. Zudem sind alle Schüco Kunststoff-Profile vollständig recyclebar.

Schüco develops high quality PVC-U systems which set new standards in terms of cost-effectiveness when it comes to care, maintenance and durability. The basis is high quality, environmentally friendly, stabilised PVC-U from which the Schüco PVC-U systems are fabricated. The material is highly resistant to light, weathering and impacts and extremely resistant to deformation even at higher temperatures. The result is that the amount of maintenance required and therefore also the follow-up costs for servicing the Schüco PVC-U systems are reduced to a minimum. All Schüco PVC-U profiles are also fully recyclable.



Schüco Corona SI 82 Classic

Die Vorteile von Kunststoff-Systemen auf einen Blick:

- Exzellente Dämmeigenschaften
- Lange Lebensdauer ohne ständigen Erhaltungsaufwand
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Präzise Formbarkeit, ästhetische Vielfaltigkeit
- Gute Recyclingfähigkeit, integriert in ein Wertstoff-Kreislauf-System
- Sind normal entflammbar nach DIN 4102, Klasse B2 bzw. Klasse E nach EN 13501-1
- Preislich attraktiv
- Weisen eine gute Schweißbarkeit und hohe Eckfestigkeit auf
- Hohe Schallschutzeigenschaften
- Einfache Reinigung – gegen Wetterkorrosion, Säuren, Abgase und Reinigungsmittel unempfindlich
- Können mit den unterschiedlichsten Beschichtungen auf der Innen- und Außenseite ausgeführt werden

Key benefits of PVC-U systems:

- Excellent insulation properties
- Long service life without the need for repeated maintenance
- Outstanding weather resistance
- Easy to form and shape, aesthetic diversity
- Good recycling properties, integrated in a resource recycling system
- Has normal flammability in accordance with DIN 4102, class B2 and class E in accordance with EN 13501-1
- Attractively priced
- Are easy to weld and have a high corner stability
- Good sound reduction properties
- Easy to clean – resistant to weathering, acids, exhaust fumes and cleaning agents
- Can be designed with the widest variety of coatings on the inside and outside



Schüco Corona CT 70 AS Classic

Schüco Systemkompetenz

Schüco system expertise



Mehrfamilienwohnhaus in
Hamburg, Deutschland
Apartment block in Hamburg,
Germany

Die Schüco Kunststoff-Systemwelt besticht durch ausgereifte Systemtechnik, Profilkompatibilität zwischen den Systemen sowie Minimierung der Teilevielfalt. Dadurch profitieren Schüco Partner von einer einfachen Arbeitsvorbereitung, einer Maximierung der Produktqualität sowie der Minimierung ihrer Lagerbestände.

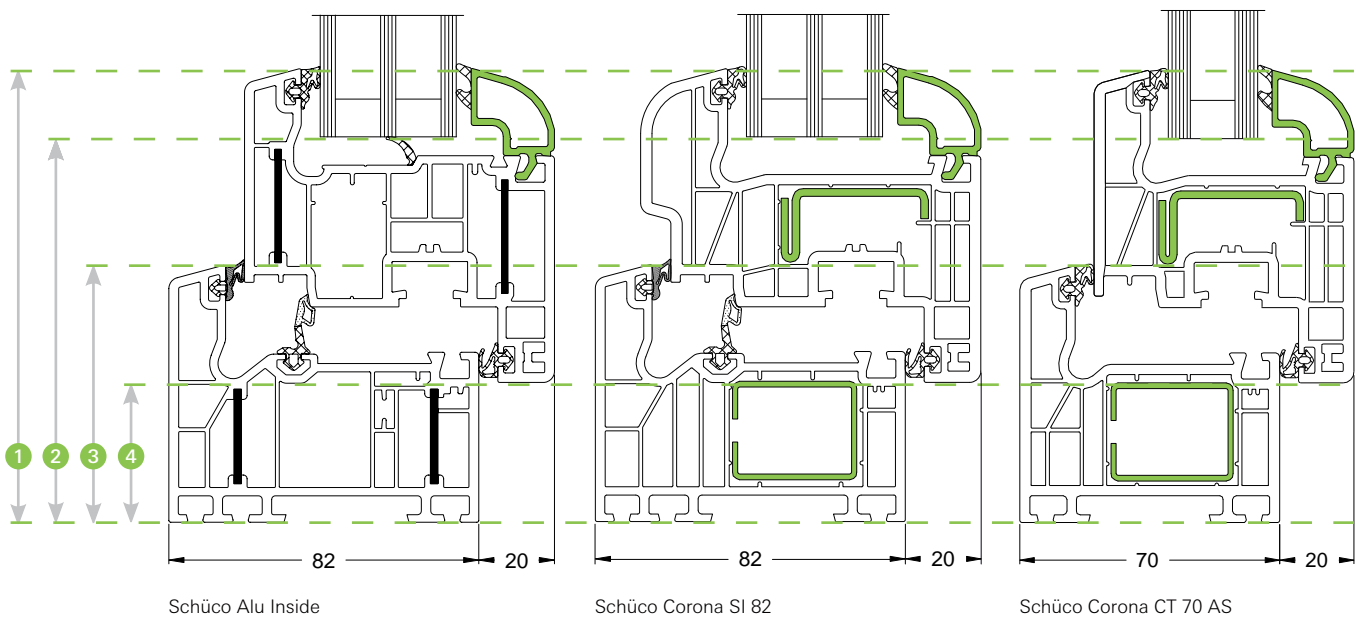
- Schüco Systeme sind RAL geprüfte Kunststoff-Fenstersysteme
- 3 Bautiefen (60 mm/70 mm/82 mm)
- 4 Flügelrahmenkonturen (Classic/Rondo/Cava/Vision)
- Brillante Metalloptik mit Schüco AutomotiveFinish
- Das Schüco Farbkonzept eröffnet ein breites Spektrum an Unifarben und Holzdekoren
- Aluminium-Deckschalen für alle Systeme
- Werkseitig maschinell eingerollte Dichtungen
- Gleiche Zuschnitt- und Glasabzugsmaße in den Systemen Schüco Alu Inside, Schüco Corona SI 82 und Schüco Corona CT 70 AS
- Identische Verstärkungen bei den Hauptprofilen
- Kompatible Glasleisten, Flügelprossen und Anschlussprofile
- Umfangreiches und systemübergreifendes Zubehörsortiment
- Spezielle Lösungen für landestypische Anforderungen
- Elementtypen und Öffnungsarten in vielfältigen Ausführungen realisierbar
- Barrierefreie Kombischwellen für Haustüren und Dreh-Kipp-Türen in allen Systemen

The Schüco PVC-U system world cannot fail to impress with its sophisticated system technology, profile compatibility between the systems and minimal number of components. Our Schüco partners benefit from simple job planning, maximum product quality and reduced stock levels.

- Schüco systems are RAL-tested PVC-U window systems
- 3 basic depths (60 mm/70 mm/82mm)
- 4 vent frame contours (Classic/Rondo/Cava/Vision)
- Brilliant metallic look with Schüco AutomotiveFinish
- The Schüco colour range offers a broad spectrum of single colours and woodgrains
- Aluminium cover caps for all systems
- Gaskets machine-rolled in the factory
- Same cutting dimensions and glass deduction for the Schüco Alu Inside, Schüco Corona SI 82 and Schüco Corona CT 70 AS systems
- Identical reinforcements for the main profiles
- Compatible glazing beads, sash bars and attachment profiles
- Comprehensive range of accessories for all systems
- Special solutions for country-specific requirements
- Units and opening types available in a wide variety of designs
- Easy-access combination threshold for entrance doors and turn/tilt doors in all systems

Schüco Systemkompetenz
 Schüco system expertise

- 1 Gesamtansichtsbreite
Total face width
- 2 Glasabzugsmaß
Glass deduction
- 3 Ansichtsbreite Blendrahmen
Outer frame face width
- 4 Flügelabzugsmaß
Vent deduction



Maßstab 1:2
 Scale 1:2



Fenster- und Türsysteme
Window and door systems