WINDOR
Fenster + Türen

DIE BESONDERE
WINDOR Premium Plus
OBERFLÄCHENQUALITÄT

Fenster. Generation. Zukunft.

WINDOR Aluminiumfenster

THE

WOHNQUALITÄT, ENERGIEEFFIZIENZ UND EINZIGARTIGES DESIGN IN ALUMINIUM

Wohnen mit Fenstern von WINDOR

Beim Bau Ihres Zuhauses wollen Sie aus zeitgemäßen technischen Möglichkeiten schöpfen und dabei persönliche Akzente setzen. Sie denken und planen langfristig. Deshalb legen Sie auch großen Wert auf Qualität. Sie wünschen sich eine nachhaltige Bauweise, welche Ihre Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt. Ein Haus, in dem Sie sich sicher und geborgen fühlen können.

Wir von WINDOR, mit unserem starken Partner Schüco als Systemlieferant, arbeiten jeden Tag mit Begeisterung und Leidenschaft daran, mit Ihnen Ihren Lebens(T)RAUM zu verwirklichen. Bei uns erhalten Sie die ganz herausragende WINDOR-Premium-Plus-Oberfläche, die ein besonderes Merkmal ist. Fragen Sie danach. Vom Fenster bis zur Fassadenlösung finden Sie bei uns das ganze Leistungsspektrum für Ihre Anforderung. Viel Freude beim Stöbern in unserem Fensterprospekt.

Ihr

Wolfgang Trinczek

Wolfgang Trinczek
WINDOR Fensterwerk GmbH

DIE BESONDERE WINDOR Premium Plus OBERFLÄCHENQUALITÄT

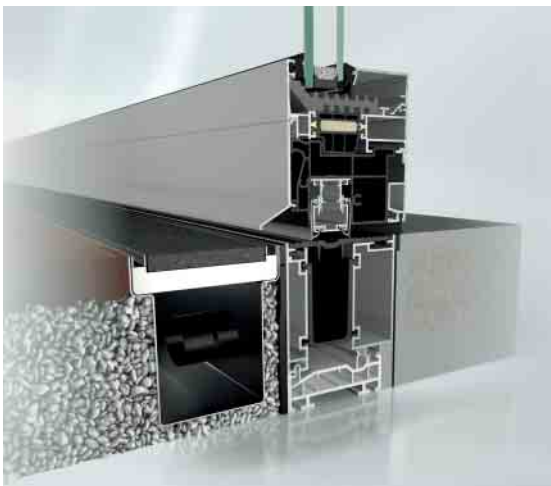
WINDOR Premium Plus

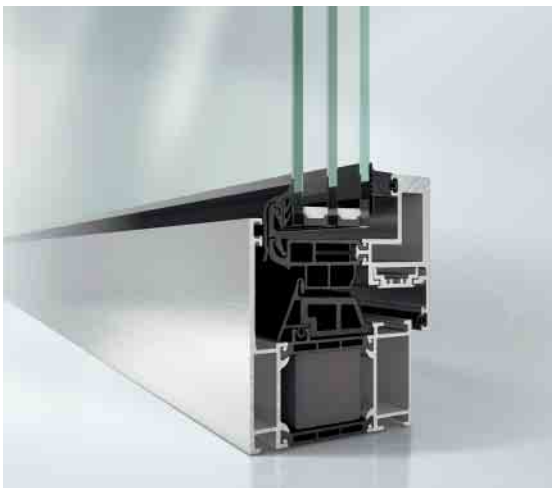
Alle WINDOR Aluminiumprodukte auf Schüco-Basis sind im Scotch-Verfahren vorbehandelt und verfügen damit über eine besonders hochwertige Oberflächenqualität. Diese Oberfläche liegt deutlich sichtbar und spürbar über dem Standard – für höchste Ansprüche!

Schüco Fenstersystem
AWS 75.SI+/ AWS 75 BS.SI+

Das hochwertige Fenstersystem mit umfangreichen Lösungsvarianten
Der Schüco AWS-Baukasten in der Bautiefe 75 mm überzeugt durch seine funktionalen, energetischen und gestalterischen Eigenschaften. Das neue Schüco Fenster AWS 75.SI+ bietet eine energetisch optimierte Wärmedämmung mit einem U_f-Wert von 1,2 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite. Die SimplySmart Technologie sorgt durch eine energetisch optimierte Mitteldichtung und eine neue Glasfalzdämmung für Vorteile in der Verarbeitung. In Kombination mit der neuen mechanischen Beschlagsgeneration Schüco AvanTec SimplySmart ist es zusätzlich gelungen, eine signifikante Montagezeitersparnis zu realisieren. Höchste energetische und architektonische Ansprüche erfüllt das Blockfenster AWS 75 BS.SI+ durch sein schlankes Design bei größtmöglicher Transparenz aufgrund des verdeckt liegenden Flügelrahmens. Auf Basis des Schüco Block-fensters ist das hochwärmegedämmte System Schüco AWS 75 WF.SI+ speziell konzipiert für die wirtschaftliche Ausführung von Fensterbändern mit geschoss-hohen Verglasungen in Pfosten-Riegel-Anmutung.

Schüco Fenster AWS 75.SI+


Schüco AWS 75.SI+ barrierefreie Nullschwelle (vorgesetzte Entwässerungsrinne bauseits)

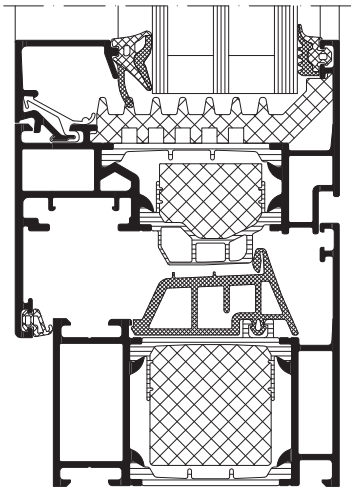

Schüco Fenster AWS 75 BS.SI+ (Blockfenster)

Schüco AWS 75.SI+	Schüco AWS 75 BS.SI+

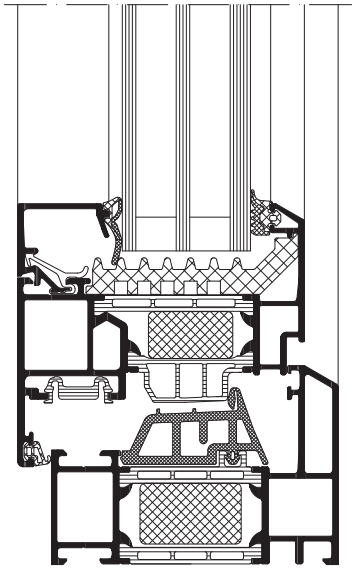
Produktvorteile

- Hochwärmegedämmtes Aluminium-Fenstersystem mit energetisch optimierter Glasfalzdämmung, Mitteldichtung und neuer Kontur der PA-Verbundleisten mit U_f-Werten ab 0,92 W/(m²K)
- U_f = 1,2 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 117 mm mit U_w = 0,90 W/(m²K) bei U_g = 0,6 W/(m²K)
- Spezieller Modernisierungsblendrahmen zur rationellen Modernisierung verfügbar
- Auch als nach außen öffnendes System verfügbar
- Mitteldichtung mit Fähnchen in Moosgummiausführung
- Flügel optional in Standard- bzw. RL-Optik (Residential Line)

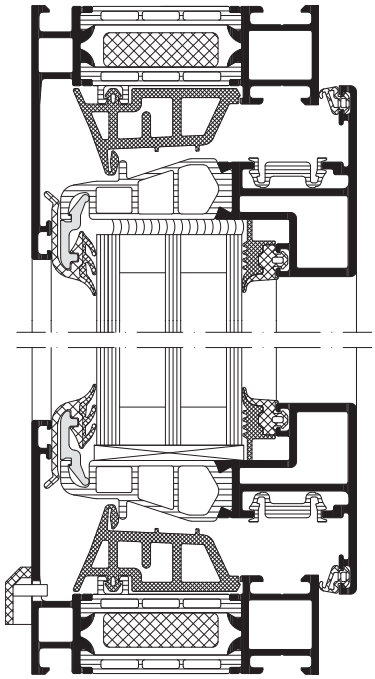
- Blockfenstersystem mit verdecktem Flügel und exzellenter Wärmedämmung bei 75 mm Bautiefe: U_f-Wert von 1,3 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 89 mm und U_w < 1,0 W/(m²K) mit 3-fach-Verglasung, auch als Variante AWS 75 BS.HI+ mit U_f-Wert ab 1,4 W/(m²K)
- Sehr schmale Ansichtsbreiten ab 67 mm durch nicht sichtbaren Fensterflügel
- Umfangreiches Profilsortiment mit Pfostenprofilen bis 44 mm Ansichtsbreite, Einspannblendrahmen bis 51 mm, Stulpflügel und Flügelsprossen



Horizontalschnitt Schüco Fenster AWS 75.SI+, Maßstab 1:3



Schüco Fenster AWS 75 RL.SI



Horizontalschnitt Schüco Fenster AWS 75 BS.SI+

Technische Daten

	AWS 75.SI+	AWS 75 BS.SI+
U_f-Werte in W/(m²K) ab	0,92	1,3
Bautiefe Blendrahmen in mm	75	75
Bautiefe gesamt in mm	85	85
Schüco TipTronic einsetzbar	ja	ja
Schalldämmung/Norm DIN EN 20140 bis R_w-Wert in dB	48	49
RC/Einbruchhemmung/Norm DIN EN 1627 (Klasse)	RC3 (WK3)	RC2 (WK2)
Schlagregendichtheit/Norm DIN EN 12208 (Klasse)	9a	9a
Luftdurchlässigkeit/Norm DIN 12207 (Klasse)	4	4
Windlastwiderstand/Norm DIN 12210 (Klasse)	C5/B5	C5/B5
Maximale Flügelgröße	1.700 x 2.500 mm	1.700 x 2.500 mm
Maximales Flügelgewicht	250 kg	250 kg

Schüco Fenstersystem
AWS 70.HI

Hochwertiges Fenstersystem mit umfangreichen Lösungsvarianten
Das Schüco AWS 70.HI ist ein Aluminium Fenstersystem mit hervorragender Wärmedämmung und umfangreichen Lösungsvarianten. Es ist Bestandteil des Schüco AWS-Baukasten für die Bautiefe 70 mm und überzeugt durch seine funktionalen, energetischen und gestalterischen Eigenschaften.

Anwendungsmöglichkeiten

Das Fenstersystem AWS 70.HI bündelt Lösungen für alle Anforderungen in einem System und bildet die Grundlage für verschiedenste Anwendungen in der Gebäudehülle. Funktionale Vorteile verbinden sich mit architektonischen und gestalterischen Aspekten. In aufeinander abgestimmten Bauteilen vereinen sich Vorzüge wie hohe Wärmedämmungen, schlanke Ansichtsbreiten, verdeckt liegende, klassisch manuelle oder integrierte elektromechanische Beschläge für nach innen und nach außen öffnende Fenster.
Je nach architektonischer Anforderung kann das Fenstersystem als Lochfenster, Fensterband, Fassadeneinsatzelement oder in Kombination mit den Schüco Türsystemen verwendet werden. Darüber hinaus lassen sich mit dem System unterschiedlichste Öffnungsvarianten realisieren, wie beispielsweise der Einsatz als Kurbel-Dreh-Kipplösung, Oberlichtkippflügel oder als barrierefreie Fenstertür.
Das Schüco AWS 70.HI bietet innerhalb der Systemplattform ein breites Profilportfolio – zum Beispiel Eckpfosten, Statikpfosten, symmetrische und asymmetrische Pfosten – auch verschiedene Design-Varianten und weitere Kombinationsmöglichkeiten mit dem Schüco-Portfolio, wie zum Beispiel dem Schüco Sonnenschutz oder Schüco Lüftungssysteme. Damit setzt das Schüco Fenstersystem AWS 70.HI in puncto planerische Flexibilität Maßstäbe und überzeugt durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Produktvorteile

- Hochwärmegedämmtes Aluminium-Fenstersystem
- Optional als Kurbel-Dreh-Kipp-Lösung für schwere, große Elemente

Design

- Das System überzeugt auch optisch mit umfangreichen Profilsortiment von 26 mm bis 250 mm Ansichtsbreite. Je nach Ausführungsvariante können großformatige Fensterelemente mit einer Flügelhöhe bis 2,5 m realisiert werden. Basierend auf dem Profilsortiment der Standardserien bietet das AWS 70.HI für besondere Design-Ansprüche eine umfangreiche Lösungsbreite mit moderner Systemtechnik.

Verarbeitung

- Die Kombination mit dem Schüco AvanTec SimplySmart Beschlag ermöglicht die Realisierung moderner architektonischer Anforderungen durch großformatige Öffnungselemente mit komplett verdeckt liegender Beschlagtechnik – mit Öffnungswinkeln bis 180° und Flügelgewichten bis 250 kg. Ein umfangreiches Zubehör- und ein zeitgemäßes Griffsortiment überzeugen mit erweiterter Funktionalität, Optik und Wertigkeit. Zusammen mit dem Schüco AvanTec SimplySmart Beschlagsystem zeigt das AWS 70.HI wie Innovationen eine Vorteilposition für alle Zielgruppen – Architekten, Investoren.

AWS 70.HI+

Technische Daten	AWS 70.HI
U_f-Werte in W/(m²K) ab	1,5
Bautiefe Blendrahmen in mm	70
Bautiefe gesamt in mm	80
Schalldämmung/Norm DIN EN 20140 bis R_w-Wert in dB	48
RC/Einbruchhemmung/Norm DIN EN 1627 (Klasse)	RC3 (WK3)
Schlagregendichtheit/Norm DIN EN 12208 (Klasse)	9a
Luftdurchlässigkeit/Norm DIN 12207 (Klasse)	4
Windlastwiderstand/Norm DIN 12210 (Klasse)	C5/B5

DIE BESONDERE
WINDOR Premium Plus
OBERFLÄCHENQUALITÄT

Schüco Fenstersystem
AWS 90.SI+

Die Schüco Fenstersysteme mit 90 mm Bautiefe verbinden die Vorteile des Werkstoffs Aluminium mit höchster Wärmedämmung für eine designorientierte, nachhaltige Architektur

Anwendungsmöglichkeiten

Mit der Aluminium-Fensterserie Schüco AWS 90 werden die Vorteile des Werkstoffes Aluminium mit zukunftsweisender Wärmedämmung für eine nachhaltige Architektur verbunden.
Das Fenstersystem AWS 90.SI+ bildet die Grundlage für verschiedenste Anwendungen in der Gebäudehülle.
Je nach architektonischer Anforderung kann das Fenstersystem als Lochfenster, Fensterband, Fassadeneinsatzelement oder in Kombination mit den Schüco Türsystemen verwendet werden. Darüber hinaus lassen sich mit dem System unterschiedlichste Öffnungsvarianten realisieren, wie beispielsweise der Einsatz als Dreh oder Dreh-Kipp Flügel, als Parallel-Schiebe-Kippflügel oder als Öffnungs- und Stulp-Element barrierefrei.
Das Schüco AWS 90.SI+ bietet innerhalb der Systemplattform ein breites Profilportfolio – zum Beispiel Eckpfosten, Statikpfosten, symmetrische und asymmetrische Pfosten – auch die Design-Varianten BS (Blocksystem) und weitere Kombinationsmöglichkeiten mit dem Schüco-Portfolio, wie zum Beispiel dem Schüco Sonnenschutz oder Schüco Lüftungssysteme. Damit setzt das Schüco Fenstersystem AWS 90.SI+ in puncto planerische Flexibilität Maßstäbe und überzeugt durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

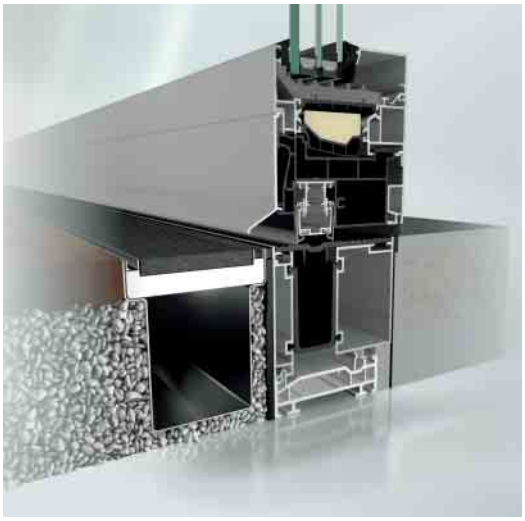
Produktvorteile

- Höchste Wärmedämmung bei 90 mm Bautiefe und U_f-Werten ab 0,71 W/(m²K)
- Mittlerer U_f-Wert von 1,0 W/(m²K) bei Ansichtsbreite von 117 mm und U_w = 0,8 W/(m²K) mit U_g = 0,6 W/(m²K) und Kunststoff-Abstandshalter
- Koextrudierte Mitteldichtung
- Optimierte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Kompatibel mit Türserie Schüco AD UP

Planungsvorteile

- Optimierte U_f-Werte bei gleicher Ansichtsbreite: Designorientierte Planung energieeffizienter Gebäudehüllen
- Passivhaus-Zertifizierung mit bestimmter Profilkombination erzielbar
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung
- Planerische Freiheiten durch die Kombination mit dem verdeckt liegenden Schüco AvanTec SimplySmart Systembeschlag, ermöglicht Flügelgewichte bis 250 kg und einen Öffnungswinkel von 180°
- Verdeckt liegender elektrischer Antrieb
- Einbruchhemmung bis RC 3 nach DIN EN 1627
- Lösungen für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich zur Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

AWS 90.SI+



AWS 90.SI+ barrierefreie Nullschwelle (vorgesetzte Entwässerungsrinne bauseits)

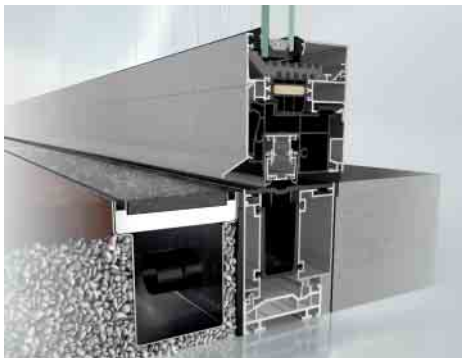
Technische Daten	AWS 90.SI+
U_f-Werte in W/(m²K) ab	0,71
Bautiefe Blendrahmen in mm	90
Bautiefe gesamt in mm	100
Schalldämmung/Norm DIN EN 20140 bis R_w-Wert in dB	47
RC/Einbruchhemmung/Norm DIN EN 1627 (Klasse)	RC3 (WK3)
Schlagregendichtheit/Norm DIN EN 12208 (Klasse)	9a
Luftdurchlässigkeit/Norm DIN 12207 (Klasse)	4
Windlastwiderstand/Norm DIN 12210 (Klasse)	C5/B5

Schüco Aluminium Fenstersysteme mit **SimplySmart** Technologie

Barrierefreie 20 mm Balkontürschwelle

Oberlichter

Komplett verdeckt liegender Beschlag mit einem Öffnungswinkel von 180°



Barrierefreie Schwelle (vorgesetzte Entwässerungsrinne bauseits)

RC2/RC3

PASK (Parallel-Schiebe-Kipp)

TipTronic

Verschlussüberwachung

Schüco Griffe und Drücker-Design im Detail

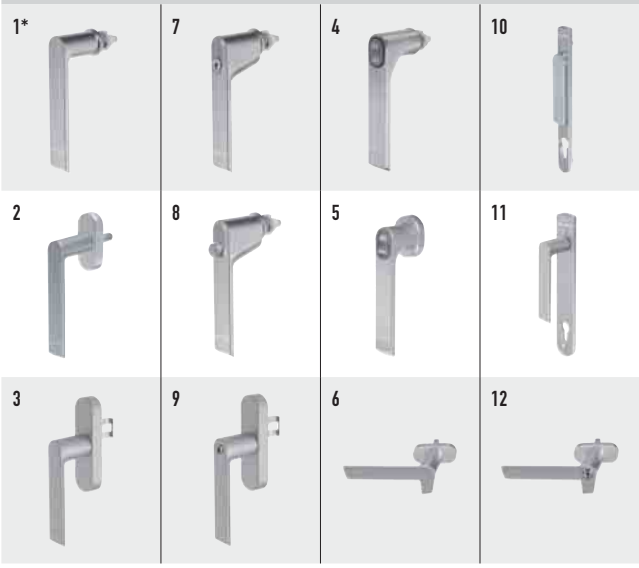
Fenstergriffe und Türdrücker müssen genau wie alle anderen Gebäudekomponenten hohe Ansprüche an Funktionalität und Design erfüllen. Schüco hat deshalb eine Griff-Familie entwickelt, die sich mit ihrer durchgängigen Gestaltung nahtlos in die Designlinien der Schüco Fenster und Türen einfügt. Sie bietet zudem effiziente Funktionalität für die Gebäudeautomation und -sicherheit.
Schüco Griffe und Drücker sind komfortabel zu bedienen und überzeugen auf technisch und ästhetisch höchstem Niveau mit einer klaren Formensprache, die zusätzliche Designakzente setzt. Ob im Wohnungs-, Verwaltungs- oder Gewerbebau, für Fenster, Türen, Oberlichter, Schiebefenster oder -türen, mit mechanischer oder mechatronischer Funktionalität – Schüco Griffe sind die perfekte Lösung für nahezu alle Anwendungsbereiche.

Schüco Fenstergriff, Edelstahloptik

Schüco Fenstergriff, C0 (Natur metallic)

Schüco Griff-Designfamilie

Fenstergriffe



* Standard

Panorama Design Griff

Die klare, ästhetische Designsprache vereinbart komfortable Bedienung und hohe Ansprüche. Die rosettenlose Griffanbindung unterstützt die klare Linienführung.

- Verfügbar in den Designvarianten EV1/C0, schwarz, weiß (DB 9016) und als Inox-Look.
- AWS-Baukasten Kompatibel.
- Auch in abschließbarer Ausführung verfügbar.

SCHÜCO

PARTNER

Ihr Fachhändler

familienfreundlicher Arbeitgeber 2019–2022

prüfen.bewerten.auszeichnen

BertelsmannStiftung

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

WINDOR

KEINBRUCH

EQ ZERT ISO 9001 ZERTIFIZIERT

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER

Windor Fensterwerk GmbH | Tel. 03 63 38-6 42 0 | Fax 03 63 38-6 42 20 | Nordhäuser Straße 74 a | 99752 Bleicherode | info@windor-fensterwerk.de | www.windor-fensterwerk.de

Änderungen vorbehalten | Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung | Stand 12/2020