

SCHÜCO

Schüco FireStop

Eine Plattform – Aluminium-Brand- und
Rauchschutztüren im gesamten Gebäude

One platform – Aluminium fire and smoke
doors throughout the building



Schüco FireStop.
Eine Plattform.
Minimale Kom-
plexität innen
und außen.

Schüco FireStop.
One platform.
Minimal complexity
inside and out.



Barrierefreie Brandschutztüren durch
variable Schwellen- und Beschlaglösungen
Barrier-free fire doors thanks to a range
of threshold and fittings solutions
Seite 8 Page 8

Verdeckt liegende Beschläge
Concealed fittings
Seite 7 Page 7

Leistungsstark innen und außen
High performance, inside and outside
Seite 4 Page 4

30 und 90 Minuten Feuerwiderstand innen und außen
30 and 90 minutes of fire resistance inside and outside
Seite 10 Page 10



Alle Anforderungen in einem System Every requirement in a single system

Schüco FireStop sichert Gestaltungsvielfalt und die Umsetzung objektgerechter Lösungen bei maximaler Funktionssicherheit. Ob Barrierefreiheit, Schallschutz, Einbruchhemmung, Wärmedämmung, Schlagregendichtheit, mechanische Festigkeit, 30 oder 90 Minuten Feuerwiderstand, innen oder außen – die Tür passt sich flexibel an jede Anforderung an. Mit großen Elementdimensionen, Seitenteilen, Oberlichtern und Glas- oder wärmegeprägten Paneelen bietet das System vielfältige Optionen mit flexiblen Bauweisen.

Schüco FireStop offers design freedom and project-specific solutions, all with maximum operational reliability. Be it ease of access, sound reduction, burglar resistance, thermal insulation, watertightness, mechanical strength, 30 or 90 minutes of fire resistance, inside or outside use – this door adapts flexibly to meet any requirement. With large unit dimensions, sidelights, toplights, glass panels or thermally insulated panels, the system offers a wide range of options with flexible construction methods.



Eine leistungsstarke Plattform für jeden Einsatz

A high-performance platform for every application

Sowohl innen als auch außen: Schüco FireStop steht für leistungsstarke Brand- und Rauchschuttlösungen für das Gebäude – mit **einheitlichen Profilen, Beschlägen und Schlössern**.

FireStop ADS 90 FR 30(-CE): Feuerwiderstand in der Innen- und Außenanwendung.

FireStop ADS 90 FR 90(-CE): Brandschutztüren mit 90 Minuten Feuerwiderstand in der Innen- und Außenanwendung.

Both inside and out: Schüco FireStop stands for high-performance fire and smoke protection solutions for the building – all **with uniform profiles, fittings and locks**.

FireStop ADS 90 FR 30(-CE): Fire resistance for inside and outside.

FireStop ADS 90 FR 90(-CE): Fire doors with 90 minutes of fire resistance for inside and outside use.





Vorteile in der Planung

- Vielfältige Planungsmöglichkeiten und hohes Maß an Flexibilität
- Sichere Umsetzung baurechtlicher Vorschriften
- Maximale Gestaltungsvielfalt

Planning benefits

- More planning options and a high degree of flexibility
- Strict adherence to building regulations
- Maximum design freedom



Vorteile in der Verarbeitung

- Rationelle Fertigung und Montage durch einheitliche Profile und Beschlagkomponenten
- Sichere Umsetzung baurechtlicher Vorschriften
- Maximale Gestaltungsvielfalt

Fabrication benefits

- Efficient fabrication and installation due to uniformity of the profiles and fittings components
- Strict adherence to building regulations
- Maximum design freedom

Sichere Brandschutztüren

- Schlagregendichtheit der Klasse 5A
- Luftdurchlässigkeit der Klasse 4
- Wärmedämmwert $U_d = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Nutzung unterschiedlicher Schwellen und Unterbauprofile möglich, zugeschnitten auf die Anforderungen am Objekt
- Einsatz von Glasfüllung oder wärmegeprägten Brandschutzpaneelen möglich
- Erweiterte Elementdimensionen
- Anbindung an große Seitenteile und Oberlichter
- Mechanische Festigkeit nach DIN EN1192: Klasse 4

Safe and secure fire doors

- Class 5A watertightness
- Class 4 air permeability
- Thermal insulation value of $U_d 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Different thresholds and substructure profiles can be used, tailored to the project requirements
- Glass infills or thermally insulated fire-resistant panels can be used
- Increased unit dimensions
- Attachment to large sidelights and toplights
- Class 4 mechanical strength in accordance with DIN EN 1192



Falzoffene Profilgeometrie: flexibel und einfach nach- und umrüsten

Open rebate profile geometry: flexibly and easily retrofitted and upgraded

Dank der innovativen falzoffenen Profilgeometrie sind Nutzungsänderungen oder zusätzliche Anpassungen an bereits bestehenden Brandschutztüren ohne großen Aufwand umsetzbar.

Thanks to the innovative open rebate profile geometry, changes in use or additional adjustments to existing fire doors are now very straightforward.



Vorteile in der Planung

- Nachrüsten (z. B. A- und E-Öffner)
- Umrüsten (z. B. von Einfach- zu Mehrfachverriegelung)
- Wechseln von Beschlägen (z. B. Türbändern) ohne Verlust der Zulassung

Planning benefits

- Retrofitting (e.g. A-opener and electric strike)
- Upgrading (e.g. from single-point to multi-point locking)
- Changing fittings (e.g. door hinges) without any loss of certification

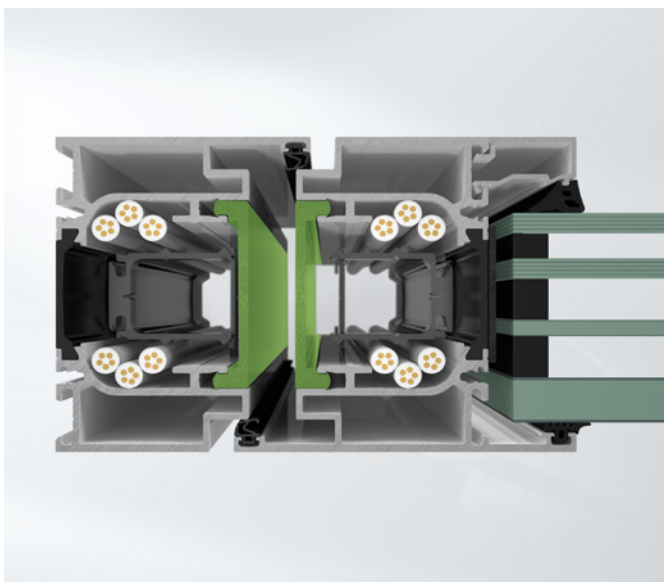


Vorteile in der Verarbeitung

- Wegfall aufwendiger Profilmontage und Beschlagmontage
- Viel Raum für Beschläge und Verkabelung durch falzoffenes Profil mit großer Mittelkammer
- Minimale Staub- und Schmutzbildung bei der Schlosstaschenausfräsung dank vorgefertigtem Isolator

Fabrication benefits

- Laborious machining of profiles and installation of fittings no longer required
- Lots of space for fittings and cabling due to open rebate profile with large centre chamber
- Minimal dust and dirt when machining the lock recess thanks to the prefabricated fire board



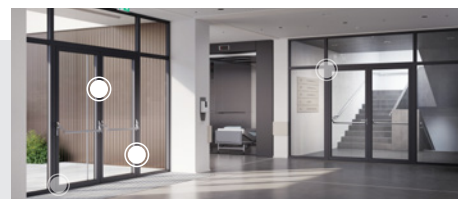


Verdeckt liegende Beschläge: unsichtbar und einheitlich im gesamten Gebäude

Concealed fittings: uniform and not visible anywhere in the building

Vom Türband über den Türschließer bis hin zur Mitnehmerklappe können alle Beschlagteile verdeckt liegend in die Tür integriert werden – einheitlich und serienübergreifend in der gesamten Plattform und für alle Brandschutzklassen.

Whether it's the door hinge, door closer or pre-selector, all fittings components can be concealed in the door – uniformly for all series in the platform and for all fire resistance classes.





Variable Schwellenlösungen: barrierefrei, flexibel und langlebig

Wide range of threshold solutions: barrier-free, flexible and durable

Egal ob Barrierefreiheit, Schallschutz, Schlagregendichtheit oder Wärmedämmung: Dank unterschiedlicher Unterbauprofile und Schwellenlösungen kann Schüco FireStop flexibel angepasst werden – über alle Brandschutzklassen hinweg.

When it comes to barrier-free access, sound reduction, watertightness or thermal insulation, the wide range of substructure profiles and threshold solutions enable Schüco FireStop to be adapted flexibly – and across all of the fire resistance classes.

Schwellen mit automatischer Bodendichtung

- Fußpunkt Tür, 0-mm-Schwelle
- Fußpunkt Tür, 12-mm-Schwelle

Thresholds with automatic threshold gasket

- Door sill, 0 mm threshold
- Door sill, 12 mm threshold

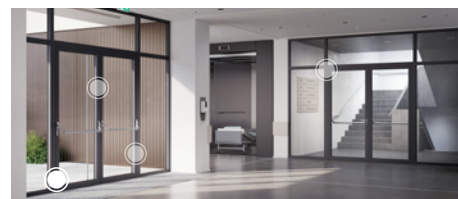
Eigenschaften einer 1-flügeligen Tür

- Luftwiderstandsfähigkeit bis Klasse 3
- Windlastwiderstand bis Klasse C2/B2
- Schlagregendichtheit bis Klasse 2A
- Schalldämmung bis 44 dB

Properties for a single-leaf door

- Air permeability to class 3
- Wind load resistance to class C2/B2
- Watertightness to class 2A
- Sound reduction to 44 dB





Schwellen mit Einschubprofil, Bürsten- und Ballondichtung

- Fußpunkt Tür, 3-mm-Schwelle
- Fußpunkt Tür, 15-mm-Schwelle

Thresholds with insert profile, brush seal and balloon gasket

- Door sill, 3 mm threshold
- Door sill, 15 mm threshold



Eigenschaften einer 1-flügeligen Tür

- Luftwiderstandsfähigkeit bis Klasse 4
- Windlastwiderstand bis Klasse C2/B2
- Schlagregendichtheit bis Klasse 5A

Properties for a single-leaf door

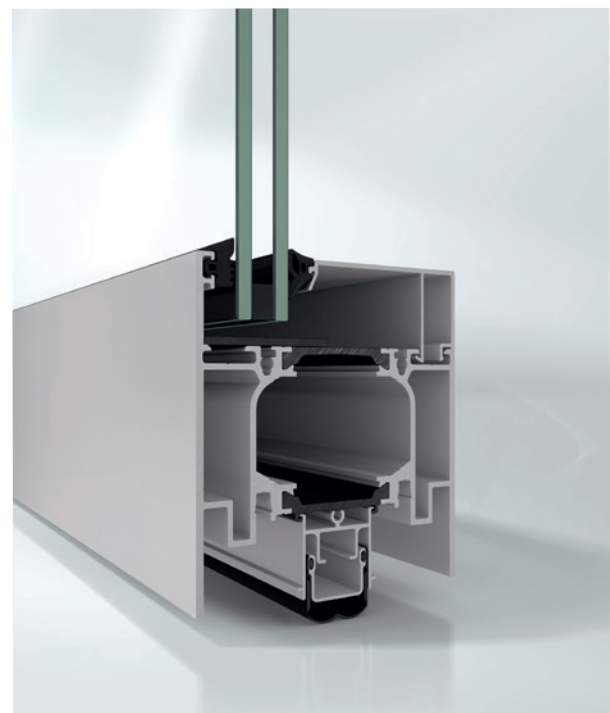
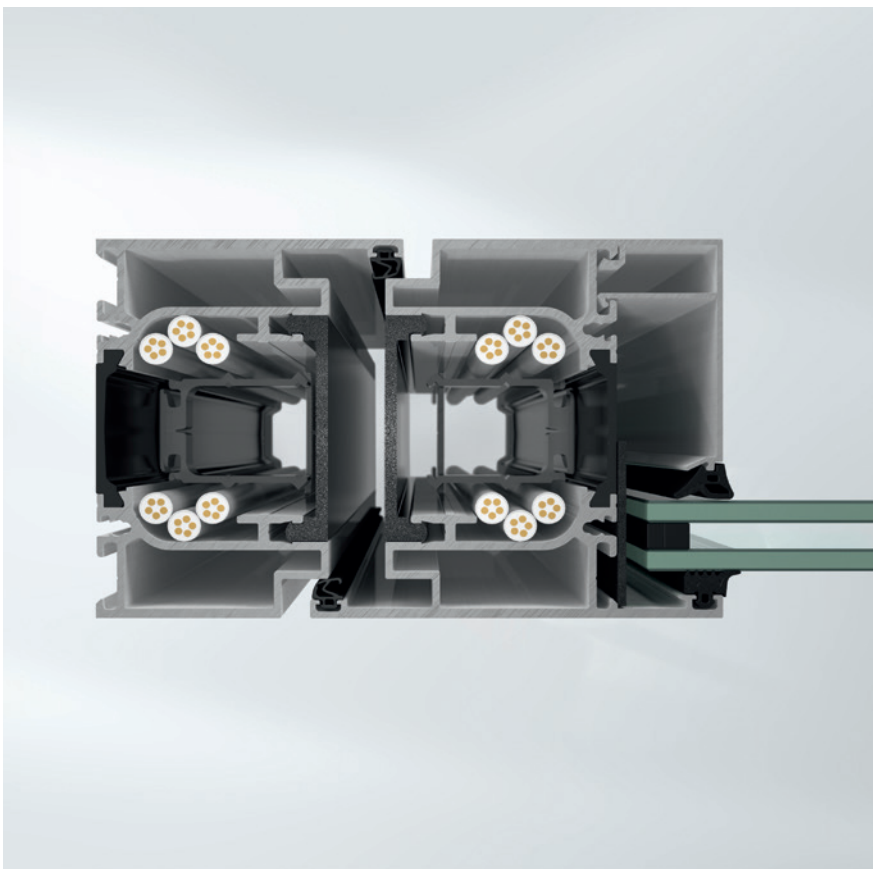
- Air permeability to class 4
- Wind load resistance to class C2/B2
- Watertightness to class 5A



FireStop ADS 90 FR 30: 30 Minuten Feuerwiderstand innen FireStop ADS 90 FR 30: 30 minutes of fire resistance inside

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 (Aluminium Door System Fire Resistance) als Bestandteil der Schüco FireStop Systemplattform bietet leistungsstarke Lösungen für Brand-schutztüren für einen Feuerwiderstand von 30 Minuten.

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 (Aluminium Door System Fire Resistance) is part of the Schüco FireStop system platform, offering high-performance solutions for fire doors for internal and external use with 30 minutes of fire resistance.

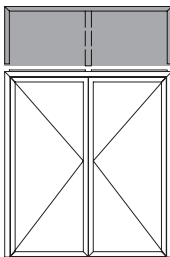




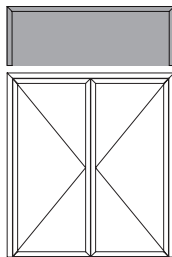
Maximale Gestaltungsvielfalt Maximum design freedom

Mit maximalen Elementdimensionen, der Integration großer Seitenteile und Oberlichter sowie der Verwendung von Glas- oder wärme-gedämmten Brandschutzpaneelen ermöglicht das Brandschutztürsystem eine Vielzahl an Gestaltungsoptionen, die sich durch flexible und einheitliche Bauweisen auszeichnen.

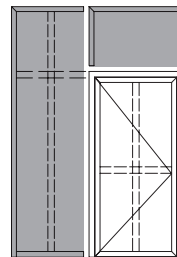
With maximum unit dimensions, the integration of large sidelights and toplights, and the use of glass panels or thermally insulated fire-resistant panels, the fire door system opens up a wide range of design options which feature flexible, uniform construction methods.



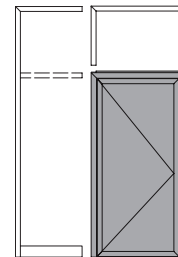
T-Verbinder-Bauweise
T-joint construction
method



Rahmenbauweise
Frame construction
method



Kombinierte Bauweise
Combined construction
method



Wechselprofil-Bauweise
Reverse rebate profile
construction method

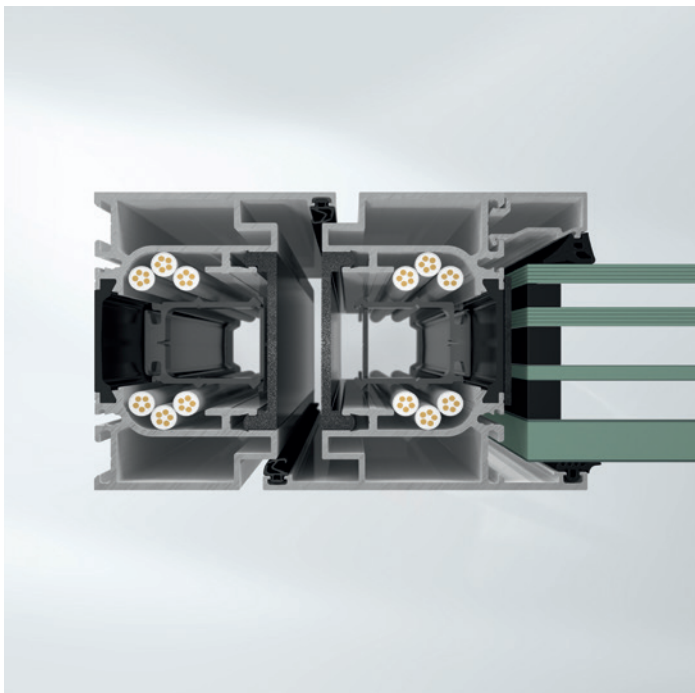
Technische Daten Technical data	Schüco FireStop ADS 90 FR 30(-CE)
Lichte Durchgangsgröße 1-flügelige Türen Clearance dimension for single-leaf doors	1.500 x 3.100 mm
Lichte Durchgangsgröße 2-flügelige Türen Clearance dimension for double-leaf doors	3.055 x 3.100 mm
Türrahmen-Außenmaß mit Verbreiterung External door frame dimension with extension	1.868 mm (1-flügelig single-leaf), 3.390 mm (2-flügelig double-leaf)
Maximale Höhe Türen mit Oberlicht (1- und 2-flügelig) Maximum height of doors with a toplight (single and double-leaf)	4.624 mm
Maximale Höhe Festverglasung Maximum height of fixed glazing	5.000 mm
Maximale Breite Festverglasung Maximum width of fixed glazing	Unbegrenzt Unlimited
Gesamthöhe bei Einbau von Türen in die Verglasung Total height when installing doors in the glazing	5.000 mm
Maximal baubare Glas- und Paneelgrößen Maximum glass and panel sizes	
▪ Brandschutzglas Hochformat Fire-resistant glass, portrait	1.500 mm x 3.000 mm
▪ Brandschutzglas Querformat Fire-resistant glass, landscape	3.000 mm x 1.500 mm
▪ Brandschutzpaneel Hochformat Fire-resistant panel, portrait	1.250 mm x 2.500 mm
▪ Brandschutzpaneel Querformat Fire-resistant panel, landscape	2.500 mm x 1.250 mm

FireStop ADS 90 FR 30-CE: neue Generation mit 30 Minuten Brandschutz im Außenbereich

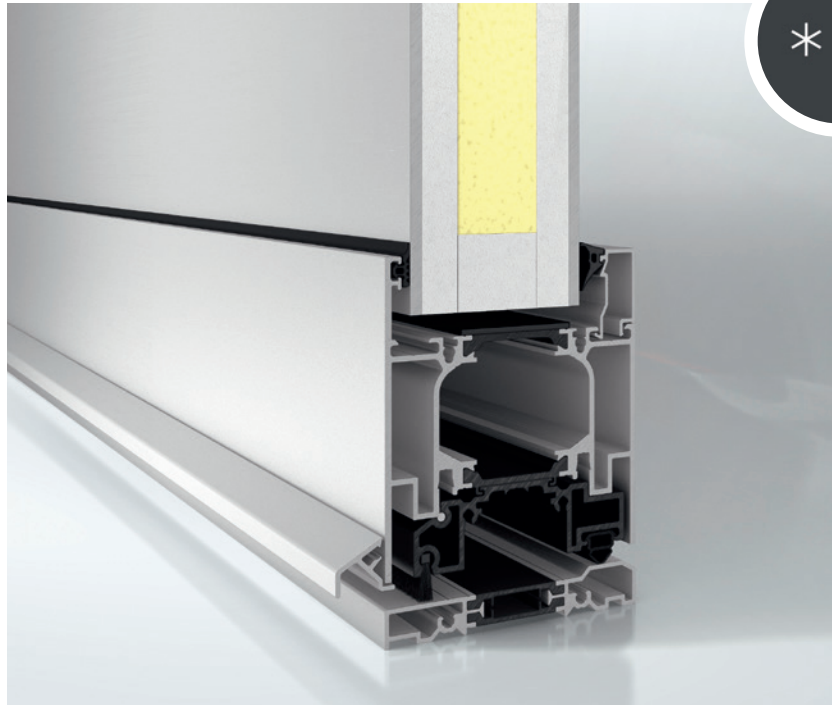
FireStop ADS 90 FR 30-CE: new generation with 30 minutes of fire resistance outside

Das CE-klassifizierte Türsystem für 30 Minuten Feuerwiderstand in der Außenanwendung ermöglicht die sichere Umsetzung baurechtlicher Vorschriften und bietet dabei große Flexibilität in Design und Funktion, beispielsweise durch hohe Dichtheitswerte oder die Ausführung als barrierefreie Tür mit Nullschwelle und geringen Bedienkräften.

The CE-classified door system for 30 minutes of fire resistance externally ensures strict adherence to building regulations, while offering a high level of flexibility in terms of design and function, for example through high weathertightness values or the design as a barrier-free door with a level threshold and low operating forces.



Wärmegegedämmte Paneele Thermally insulated panels



U_p-Wert
U_p value
0,66

Zusätzlich zum Einsatz von Glasfüllungen sind für die Außenanwendung auch wärmedämmende Brandschutzpaneele verfügbar, sowohl asymmetrisch als auch symmetrisch.

Thermally insulated fire-resistant panels are also available in both symmetrical and asymmetrical versions to supplement glass infills for external use.

Performance	Klasse/Class
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	C2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	5A
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	4
Bedienkräfte nach DIN EN 12217 Operating forces in accordance with DIN EN 12217	5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400	8
Differenzklimaverhalten nach DIN EN 12219 Differential climate behaviour in accordance with DIN EN 12219	3 (d)/2 (e) 3 (d)/2 (e)
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	Bis RC 2 To RC 2
Wärmedämmung bis zu U _d (W/(m ² K)) Thermal insulation to U _d (W/(m ² K))	1,2 1.2
Schallschutz nach DIN EN ISO 10140 Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 10140	44 dB
Mechanische Festigkeit nach DIN EN 1192 Mechanical strength in accordance with DIN EN 1192	Klasse 4 (höchste Kategorie: Die Türen sind häufig einem gewaltsamen Gebrauch ausgesetzt.) Class 4 (highest category: the doors are frequently subject to excessive use of force.)

Innentüren: FireStop ADS 90 FR 30

Internal doors: FireStop ADS 90 FR 30

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 überzeugt mit 30 Minuten Feuerwiderstand (feuerhemmend) in der Innenanwendung, typischerweise für Zugänge zu Treppenhäusern, Fluren, an Notausgängen und Fluchtwegen sowie in feuerhemmenden Trenn- und Brandschutzwänden.

Schüco FireStop ADS 90 FR 30 features 30 minutes of fire resistance (fire-retardant) for inside use, typically for access to stairwells, corridors, emergency exits and escape routes, and in fire-retardant partition walls and fire barriers.

Optionen

Options

1- und 2-flügelige Türen, nach innen und nach außen öffnend, mit oder ohne Seitenteil sowie mit oder ohne Oberlicht, Festverglasungen in der Innenanwendung, Eckausbildungen für Festverglasungen (90–180°), Anschluss an Schüco FW 50+ BF und FW 60+ BF, T-Verbinder-Bauweise, Rahmenbauweise, kombinierte Bauweise und Wechselprofil-Bauweise.

Einbruchschutz RC 2 mit und ohne Panikfunktion

Gebäude mit unterschiedlichen Nutzungseinheiten oder Bereichen, die einen höheren Schutzbedarf vor Aufhebeln aufweisen, wie z. B. Gewerbe- oder Büroflächen, Firmen, Arztpraxen.

Einbruchschutz RC

Zugänge zu abgeschlossenen Bereichen oder Räumlichkeiten mit besonderem Schutzbedarf, z. B. mit sensiblen Daten, Übergänge zu Treppenhäusern, Wohngebäuden oder Tiefgaragen.

Festverglasung F30

Einsatz z. B. zur Absturzsicherheit in Treppenhäusern.

Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without sidelight and with or without toplight, fixed glazing for inside use, corner constructions for fixed glazing (90° to 180°), attachment to Schüco FW 50+ BF and FW 60+ BF, T-cleat construction method, frame construction method, combined construction method and reverse rebate profile construction method.

RC 2 burglar resistance with and without panic function

Buildings with different functional units or areas that have a greater need for protection from being levered open, e.g. commercial or office spaces, companies, doctor's practices.

RC 3 burglar resistance

Access points to locked areas or rooms with particular need for protection, e.g. with sensitive data or access to stairwells, residential buildings or underground car parks.

F30 fixed glazing

Use for safety barriers in stairwells, for example.



Außentüren: FireStop ADS 90 FR 30-CE

External doors: FireStop ADS 90 FR 30-CE

Schüco FireStop ADS 90 FR 30-CE bietet 30 Minuten Feuerwiderstand in der Außenanwendung, unter anderem für Eingangs- oder Nebentüren in Eckbereichen von mehrstöckigen Gebäuden, wie z. B. Büro- oder Gewerbegebäuden und Krankenhäusern, oder Türen an offenen Treppenhäusern oder Laubengängen.

Schüco FireStop ADS 90 FR 30-CE offers 30 minutes of fire resistance outside, including for entrance or side entrance doors in corner areas of multi-storey buildings such as offices or commercial buildings, hospitals or doors to open stairwells or covered walkways.



Optionen

Options

1- und 2-flügelige Türen, nach innen und nach außen öffnend, mit oder ohne Seitenteil sowie mit oder ohne Oberlicht, Festverglasungen in der Außenanwendung, Eckausbildungen für Festverglasungen, Anschluss an Schüco FW 50+ BF und FW 60+ BF, T-Verbinder-Bauweise, Rahmenbauweise, kombinierte Bauweise und Wechselprofil-Bauweise, brand- und rauchschutzgeprüft.

Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without sidelight and with or without toplight, fixed glazing for use outside, corner constructions for fixed glazing, attachment to Schüco FW 50+ BF and FW 60+ BF, T-cleat construction method, frame construction method, combined construction method and reverse rebate profile construction method, tested fire and smoke protection.

FireStop ADS 90 FR 90: unsichtbarer 90-Minuten-Brandschutz

FireStop ADS 90 FR 90: concealed 90-minute fire protection

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 ist die hochleistungsfähige Brandschutztür der FireStop Plattform, die mit einem Feuerwiderstand von 90 Minuten höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt und gleichzeitig in puncto Design und Funktionalität neue Maßstäbe setzt.

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 is a high-performance fire door from the FireStop platform which, with fire resistance of 90 minutes, meets the highest safety requirements while also setting new standards in terms of design and functionality.



Das Leichtgewicht unter den Schwergewichten

A lightweight among heavyweights

Durch den Einsatz der innovativen Brandschutz-Isoliermatte und des neuen Brandschutzglases SchücoFlam 90 L ist die Schüco FireStop ADS 90 FR 90 eines der Leichtgewichte unter den 90-Minuten-Türen im Markt. Allein durch das neue Brandschutzglas (Reduzierung der Glasdicke um 10 mm) wird eine Gewichtsreduzierung von ca. 40 Prozent im Vergleich zum bisherigen Brandschutzglas erreicht (von 82 kg/m² auf 49 kg/m²).

Thanks to the use of innovative fire-resistant insulating mats and the new SchücoFlam 90 L fire-resistant glass, the Schüco FireStop ADS 90 FR 90 is one of the most lightweight 90-minute doors on the market. The new fire-resistant glass alone achieves a reduction in weight (10 mm reduction in glass thickness) of around 40 percent compared to existing fire-resistant glass (from 82 kg/m² to 49 kg/m²).

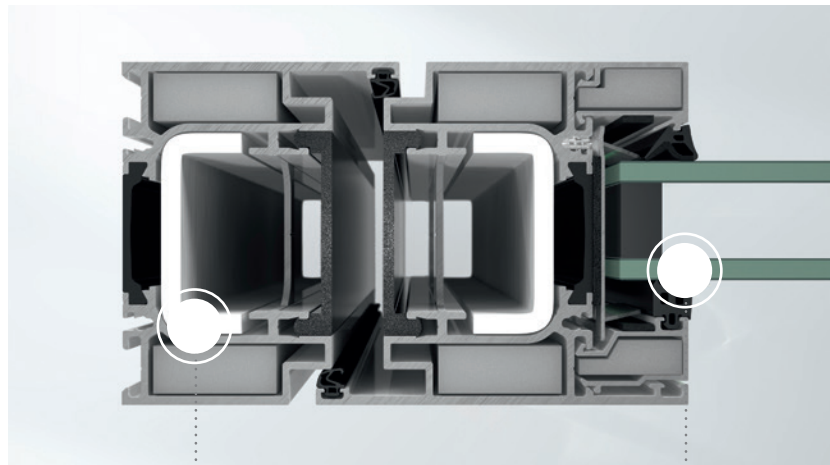
Wegfall von Komponenten (z. B. Isolatoren)
Components no longer required (e.g. fire boards)

Die Vorteile eines geringeren Gewichts

- **Leichtere Handhabung** in der Werkstatt und bei der Montage
- **Komfortable Türbedienung**, z. B. in Krankenhäusern, Altenheimen, Pflegeheimen, Schulen und Kindertagesstätten
- **Weniger Service-Einsätze** durch Verarbeiter oder Monteure dank reduziertem Materialverschleiß (z. B. an Bändern oder am Drehtürantrieb)

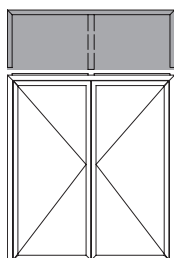
The benefits of a light weight

- **Easier handling** in the workshop and during installation
- **Easy door operation**, e.g. in hospitals, nursing homes, care homes, schools and nurseries
- **Less servicing** by fabricators or installers thanks to the reduced material wear (e.g. on the hinges or side-hung door drive)

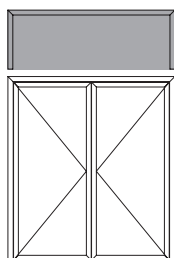


Leichtere
Brandschutz-
Isoliermatte
Lighter
fire-resistant
insulating mat

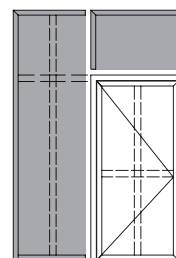
Leichteres
Brandschutzglas
SchücoFlam 90L
Lighter
SchücoFlam 90L
fire-resistant glass



T-Verbinder-Bauweise
T-joint construction
method



Rahmenbauweise
Frame construction
method



Kombinierte Bauweise
Combined construction
method

Technische Daten Technical data	Schüco FireStop ADS 90 FR 90(-CE)
Lichte Durchgangsgröße 1-flügelige Türen Clearance dimension for single-leaf doors	1.400 x 2.700 mm
Lichte Durchgangsgröße 2-flügelige Türen Clearance dimension for double-leaf doors	2.822 x 2.700 mm
Türrahmen-Außenmaß mit Verbreiterung External door frame dimension with extension	1.768 mm (1-flügelig single-leaf), 3.190 mm (2-flügelig double-leaf)
Maximale Höhe Türen mit Oberlicht (1- und 2-flügelig) Maximum height of doors with toplights (single and double-leaf)	4.000 mm
Maximale Höhe Festverglasung Maximum height of fixed glazing	4.500 mm
Maximale Breite Festverglasung Maximum width of fixed glazing	Unbegrenzt Unlimited
Gesamthöhe bei Einbau von Türen in die Verglasung Total height when installing doors in glazing	4.000 mm

FireStop ADS 90 FR 90-CE: 90 Minuten Feuerwiderstand jetzt auch außen

FireStop ADS 90 FR 90-CE: 90 minutes of fire resistance now for outside too



Hervorragende Performance-Eigenschaften

Outstanding performance properties

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 bietet nicht nur maximale Sicherheit vor Feuer und Rauch. Ihre Performance-Eigenschaften setzen auch neue Maßstäbe für Türen in der Innen- und Außenanwendung.

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 not only offers maximum protection against fire and smoke. Its performance properties also set new standards for internal and external doors.

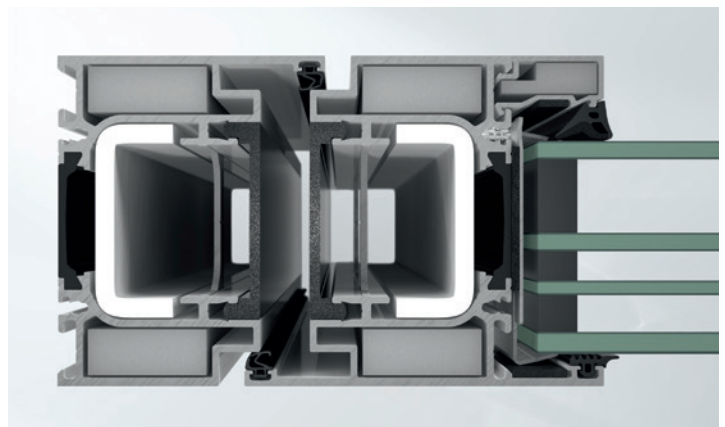
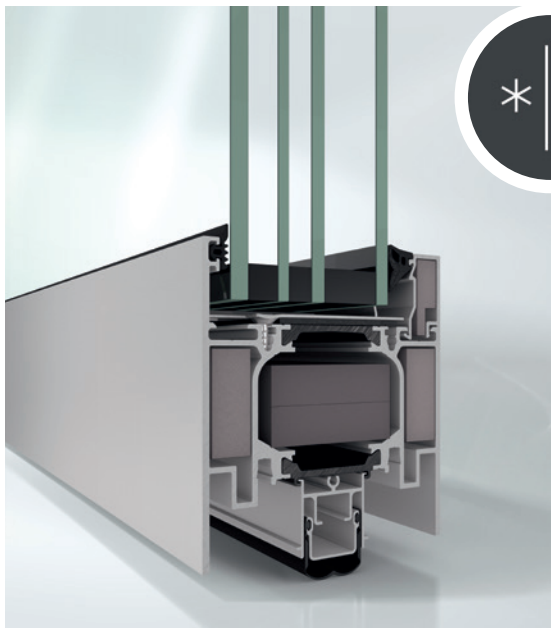


Maximale Sicherheit in der Außenanwendung

Maximum security when used outside

Schüco FireStop ADS 90 FR 90-CE erweitert die Plattform um ein CE-klassifiziertes Brandschutztürsystem für 90 Minuten Feuerwiderstand in der Außenanwendung. Mit dieser bedeutenden Ergänzung gewährleistet die FireStop Plattform maximale Sicherheit im gesamten Gebäude.

With its CE marking, the platform offers Schüco FireStop ADS 90 FR 90-CE, a fire door system with 90 minutes of fire resistance for use outside. With this significant addition, the FireStop platform ensures maximum safety throughout the entire building.



Performance	Klasse/Class
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	C2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	5A
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	4
Bedienkräfte nach DIN EN 12217 Operating forces in accordance with DIN EN 12217	5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400	8
Differenzklimaverhalten nach DIN EN 12219 Differential climate behaviour in accordance with DIN EN 1221	3 (d)/2 (e) 3 (d)/2 (e)
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	Bis RC 2 To RC 2
Wärmedämmung bis zu U_d (W/(m ² K)) Thermal insulation to U_d (W/(m ² K))	1,2 1.2
Schallschutz nach DIN EN ISO 10140 Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 10140	44 dB
Mechanische Festigkeit nach DIN EN 1192 Klasse 4 Mechanical strength in accordance with DIN EN 1192 Class 4	4

Innentüren: FireStop ADS 90 FR 90

Internal doors: FireStop ADS 90 FR 90

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 gewährleistet 90 Minuten Feuerwiderstand in der Innenanwendung für die Trennung von Gebäudekomplexen, z. B. als Zugangstür zu Treppenhäusern oder in L-förmigen Gebäuden.

Schüco FireStop ADS 90 FR 90 guarantees 90 minutes of fire resistance for inside use to separate building complexes, e.g. as an access door to stairwells or in L-shaped buildings.

Optionen Options

1- und 2-flügelige Türen, nach innen und nach außen öffnend, mit oder ohne Seitenteil sowie mit oder ohne Oberlicht, Festverglasungen in der Außenanwendung, Festverglasung F90 inklusive Einbau Tür, T-Verbinder-Bauweise, Rahmenbauweise, kombinierte brand- und rauchschutzgeprüft..

Single-leaf and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without sidelight or toplight, fixed glazing for external use, F90 fixed glazing including door installation, T-cleat construction method, frame construction method, combined construction method, tested in accordance with fire and smoke protection requirements.



Außentüren: FireStop ADS 90 FR 90-CE

External doors: FireStop ADS 90 FR 90-CE

Schüco FireStop ADS 90 FR 90-CE stellt 90-minütigen Feuerwiderstand in der Außenanwendung sicher, unter anderem in Eckbereichen zwischen Gebäudekomplexen mit Rettungs- und Fluchtwegen, mit Eingangs-, Flucht- oder Nebentüren in Treppenhäusern oder zu besonders zu schützenden Bereichen.

Schüco FireStop ADS 90 FR 90-CE guarantees 90 minutes of fire resistance for use outside, including in corner areas between building complexes with emergency exit and escape routes, with entrance doors, emergency exit doors or side entrance doors in stairwells or to areas requiring particular protection, such as between corner areas and fire compartments with escape routes.

Optionen Options

1- und 2-flügelige Türen, nach innen und nach außen öffnend, mit oder ohne Seitenteil sowie mit oder ohne Oberlicht, Festverglasungen in der Innenanwendung, Eckausbildungen für Festverglasungen (90°–180°), Anschluss an Schüco FW 50+ BF und FW 60+ BF, T-Verbinder-Bauweise, Rahmenbauweise und kombinierte Bauweise.

Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without sidelight and with or without toplight, fixed glazing for inside use, corner constructions for fixed glazing (90° to 180°), attachment to Schüco FW 50+ BF and FW 60+ BF, T-cleat construction method, frame construction method, combined construction method and reverse rebate profile construction method.



Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für die Gebäudehülle aus den Materialien Aluminium, Stahl und Kunststoff. Das Produktportfolio umfasst Fenster-, Tür-, Fassaden-, Lüftungs-, Sicherheits- und Sonnenschutzsysteme sowie intelligente und vernetzbare Lösungen für den Wohn- und Objektbau. Darüber hinaus bietet Schüco Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung, Fertigung und Montage bis hin zum After Sales Service mit Wartung und Instandhaltung. Ergänzt wird das Portfolio durch Maschinen zur Fertigung und einen kundennahen Service. Als eines der führenden Unternehmen der Bauindustrie hat sich Schüco dem Ziel verschrieben, Vorreiter für ganzheitliche Nachhaltigkeit zu sein und mit seinen Produkten und Services einen aktiven Beitrag zur Verwirklichung von Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft im Bauwesen zu leisten. 1951 gegründet, ist Schüco heute in mehr als 80 Ländern aktiv und hat mit 6.750 Mitarbeitenden in 2023 einen Jahresumsatz von 2,11 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions made of aluminium, steel and PVC-U for the building envelope. The product portfolio includes window, door, façade, ventilation, security and sun shading systems, as well as intelligent networked solutions for residential and commercial projects. Schüco also provides consultancy and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation, as well as after sales with maintenance and servicing. Fabrication machinery and customer-oriented service complement the product portfolio. As one of the leading companies in the construction industry, Schüco is committed through its products and services to being a pioneer for comprehensive sustainability and actively contributing to climate neutrality and the circular economy within the construction sector. Founded in 1951, Schüco is now active in more than 80 countries and achieved a turnover of 2.11 billion euros in 2023 with 6750 employees. For more information, visit www.schueco.com

Schüco International KG

www.schueco.com

Folgen Sie uns:

Follow us:



Die Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

Art. No. P4624/4.2025
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

The Schüco logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The letter 'ü' is stylized with two horizontal lines above it, resembling a double 'u' or a 'y'. The logo is positioned in the bottom right corner of the page, set against a background of a modern building facade with large glass windows and a stone-paved area.