

### FALT-SCHIEBESYSTEME SCHÜCO AS FD 75/90.HI





Grenzenlose Freiräume		
Interview mit Kate Fischer	13	
AS FD 75/90.HI – eine neue Benchmark	16	
Die Systeme auf einen Blick	18	
Baukörperanschlüsse	20	
Öffnungsarten	22	
Technische Details	26	
Design	27	
Planungsfreiheit	28	
Funktionalität	30	
Sicherheit	31	
Geprüft und zertifiziert	34	
Schüco Showrooms	36	
Planungsdaten für Architekten	38	
Alles aus einer Hand	40	
Impressum	42	

### INHALT





Das Außen ins Haus holen, das Innen erweitern: mit der Faltschiebesystem-Plattform AS FD 75/90.HI neue Maßstäbe setzen.



### GRENZENLOSE FREIRÄUME



er Wunsch nach Transparenz zieht sich wie ein roter Faden durch die Architekturgeschichte. Dabei geht es um Ein- und Ausblicke, um Licht, um ein fließendes Raumkontinuum und um die Faszination, Grenzen zu überwinden.

Keine Wände mit Fenstern, sondern Wände, die allesamt aus Fenstern bestehen – so beschrieb der Architekturkritiker Edwin Heathcote in einem Artikel in der Financial Times den 1850/51 erbauten Crystal Palace im Hyde Park. Ein Gebäude, das zweifellos als Meilenstein für Transparenz in der Architektur zu sehen ist. Der Erbauer der gigantischen Ausstellungshalle, Joseph Paxton, verzichtete komplett auf Mauerwerk. Stattdessen ließ er Eisenteile in großer Menge gießen, die vor Ort zusammengeschraubt wurden und die Glasscheiben trugen. Dies war seinerzeit ebenso revolutionär wie Paxtons Idee, einige mächtige Bäume in den Bau zu integrieren, um das überdimensionale "Gewächshaus" von 93.000 m² Fläche und 41 m Höhe im Querschiff auf dem Parkgelände zu platzieren. Das Ergebnis: eine wechselseitige Durchdringung von Natur und Licht und ein völlig neues Raumgefühl. Durch Transparenz den Innenraum perfekt mit dem Außenraum zu verbinden, wurde in den folgenden Jahrzehnten zu einer treibenden Kraft in der Architektur. Beispielhaft dafür: das Bauhaus.

#### Glasfassaden, die neuen Mauern

Wer an das Bauhaus denkt, der sieht Architekturikonen wie das Dessauer Gebäude von Walter Gropius oder den Barcelona-Pavillon von Ludwig Mies van der Rohe vor sich: wuchtige Baukörper, die dank großflächiger Glaselemente zu schwebenden Gerüsten werden. Durch den "fließenden Raum" kommt es zu einer perfekten Verschaltung von innen und außen – beides wird zu einer Einheit. Die Architektur wird auf das Wesentliche reduziert. Fassaden werden geöffnet, Licht kommt

herein, der Blick geht hinaus. Durchsicht wird programmatisch. Die Vision von Gropius war es, die Gesellschaft durch diese Offenheit und Helligkeit von jeglichem historischen Ballast zu befreien. Maximale Freiräume sollten geschaffen werden, die die Bewohner dabei unterstützen, bewusster, naturnäher und damit glücklicher zu leben. Allerdings war die künstlerische Außenraumgestaltung als Ausbildungszweig im Bauhaus nicht vorgesehen. Mies van der Rohe gilt als einer der wenigen Architekten am Bauhaus, der Gärten, Terrassen, Höfe und Plätze

bei seinen Gebäuden mitdachte und



#### Bild links:

Der Crystal Palace (Bauzeit 1850 – 1851) bestand lediglich aus Eisen und Glas. Ein Paradebeispiel für Lichtdurchflutung in der Architektur.

#### Bild unten:

Fließend ineinander übergehende Raumzonen und große Glasfronten verleihen dem Barcelona-Pavillon von Mies van der Rohe Transparenz und Großzügigkeit. unter Einbeziehung von Gärtnern plante. Anders handhabte es später Richard Neutra: Mit seiner von ihm als "Biorealismus" bezeichneten Grundhaltung versuchte er stets, den Menschen über die Architektur mit der Natur in Kontakt zu bringen. Es entstanden helle, durchlässige Konstruktionen, eingebettet in sorgfältig arrangierte Gärten und Landschaften, so dass diese zum Teil des Wohnerlebnisses wurden.

#### So hell, so transparent

Der Ruf nach Transparenz in der Architektur hallt auch heute unüberhörbar nach. Die Nachfrage nach großflächigen Fenstern und Schiebesystemen steigt unaufhörlich. Dies ist nicht überraschend, ist der Mensch doch grundsätzlich für ein Leben im Freien konzipiert. Jedoch verbringt der Durchschnittseuropäer rund 90 Prozent seiner Zeit in geschlossenen Räumen. Eine Herausforderung für Architekten und Planer, denn wie warm, hell oder grün unsere Umgebung ist, hat direkten Einfluss auf das seelische und körperliche Wohlbefinden – insbesondere für eine immer urbaner lebende Bevölkerung in einer hochgradig technisierten und internetgetriebenen Welt.

Glasschiebetürsysteme im Rahmen der Gestaltung lichtdurchfluteter Räumlichkeiten sind ein zentrales Thema im Wohn- wie auch im Objektbau. Parallel zu ihrer stetigen technischen und ästhetischen Weiterentwicklung erlauben sie auch immer weitreichendere gestalterische Freiheit.

#### Die neue Faltschiebegeneration

Ein Optimum an Tageslicht durch die gezielte Verbindung von innen und außen dank maximaler Transparenz – dafür ist die neue Generation der Schüco Faltschiebesysteme konzipiert. Dank außergewöhnlich schmaler Ansichtsbreiten von 90 mm und Flügelbreiten bis 1.500 mm ermöglicht die neue Plattform Schüco AS FD 75/90.HI in geschlossenem Zustand eine hochtransparente

Gebäudehülle. Zudem können ihre Flügel, ganz nach Faltschiebeart, komplett zu schmalen Paketen zusammenfaltet und nahezu geräuschlos zur Seite geschoben werden. Auf diese Weise können mit Schüco AS FD 75/90.HI maximale Öffnungsweiten von nahezu 100 Prozent ohne feststehende Flügel oder Festfelder realisiert werden. Das verspricht nicht nur eine uneingeschränkte Aussicht, sondern auch höchste Freiraumqualität. Grenzen verschwinden - nicht zuletzt durch die flache Bodenschwelle -, was die neue Schüco AS FD 75/90.HI zu einem vielseitig einsetzbaren Schiebesystem im Wohn- und Objektbau macht.

#### Bild unten:

Was kommt nach Transparenz? Offenheit! Die neue Plattform Schüco AS FD 75/90.HI hebt bei maximaler Öffnung die Grenze zwischen innen und außen auf – wie bei dem Haus der britischen Architektin Kate Fischer.



#### Interview mit der Architektin Kate Fischer

KF:

Schüco: Welchen Stellenwert nimmt das Thema

"Transparenz" in Ihrer Architektur ein? Die Verbindung mit der Natur ist von grundlegender Bedeutung für das psychische Wohlbefinden. Daher versuche ich bei all meinen Projekten, natürliches Licht, den Wechsel der Jahreszeiten sowie die umgebende Flora und Fauna erlebbar zu machen. Dafür werden zuvor die wichtigsten Blickachsen, die Sonnenausrichtung und die Bewegungsmuster der Bewohner sorgfältig geprüft. Die Entwurfsstrategien sehen hohe Dämmwerte, minimale Wärmebrücken, eine angemessene Be-

schattung und natürliche Belüftung vor.

Schüco: Warum liegen Faltschiebesysteme im Trend?

KF: Da die Menschen zunehmend im Homeoffice arbeiten, werden sie sich ihrer häuslichen Umgebung bewusster und erkennen die Vorteile einer Verbindung mit der Außenwelt: Tageslicht hebt die Stimmung und reduziert den Bedarf an künstlicher Beleuchtung, natürliche Belüftung ist gesünder als Klimaanlagen. Durch die Kombination mit hochwertigen Interior-Design-Elementen kann der Innenraum über das Faltschiebesystem nach außen erweitert werden, Grenzen verschwimmen.

Schüco: Welche Kriterien müssen Faltsysteme

KF:

Ihrer Meinung nach erfüllen?
In erster Linie muss das ein solches
System komfortabel zu bedienen und
langlebig sein. Im Idealfall erfolgt die
Konstruktion in enger Absprache mit
dem Hersteller, um sicherzustellen,
dass ausreichend Toleranzen für die
Flügelmaße berücksichtigt werden. Die
Profilbreiten sollten möglichst schmal
sein, sodass die Transparenz im geschlossenen Zustand erhalten bleibt.
Damit der Bereich bei Kälte keine



Schwachstelle der Gebäudehülle wird, sollte die Verglasung niedrige U-Werte haben und die Rahmen sollten frei von Wärmebrücken sein.

Schüco: Inwiefern zahlen die Falt Design Schiebetüren auf das Gesamtkonzept

Ihrer Projekte ein?

KF:

Unsere Konzepte zielen darauf ab, traditionelle Architektur aus Ziegeln und Feuerstein zu restaurieren und aufzuwerten, indem wir Anbauten mit kontrastierendem zeitgenössischen Design hinzufügen. Durch die transparenten Elemente kommen die traditionellen Merkmale am besten zur Geltung. Die alten Gebäude hatten kleine Fensteröffnungen, die gegen Wind und Schlagregen schützten, jedoch der Aussicht den Rücken kehrten. Erstklassige Falttürsysteme ermöglichen es uns, historische Wohnhäuser mit atemberaubender Landschaft zu verbinden, ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen. Die hochtransparente, verglaste Struktur nutzt die thermische Masse als Wärmespeicher und reguliert Temperaturschwankungen.

Schüco: Danke für das Interview!

#### Kate Fischer:

Gründerin des Chiltern Architecture Studio, welches sich auf die Verbindung traditioneller, landestypischer Gebäude mit zeitgenössischen und energieeffizienten Designkonzepten spezialisiert hat.







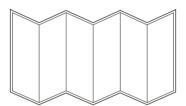
Schüco Faltschiebesysteme sind flexible Platzwunder. Sie eröffnen neue Raumdimensionen durch maximale Öffnungsweiten und Transparenz.

# AS FD 75/90.HI – EINE NEUE BENCHMARK

#### Falt Design Schiebetüren

Flexibel und raumsparend: Falt Design Schiebetüren lassen Innenräume perfekt mit dem Außenbereich verschmelzen. Maximale Öffnungsweiten von nahezu 100 Prozent gewährleisten großzügige Durchgänge ohne feststehende Flügel oder Festfelder. Und auch in geschlossenem Zustand schaffen die großen faltbaren Glaselemente mit schlanken Profilen eine transparente Verbindung zwischen innen und außen.

Falt Design Schiebetüren sind perfekt auf die Anforderungen und Wünsche unterschiedlichster Nutzer abstimmbar und eignen sich ideal für verschiedenste Einbausituationen im Wohn- und Objektbereich – für alle, die sich mehr Raum zur Entfaltung wünschen. Während sie im privaten Bereich Wohnräume und Terrassen bzw. Gärten eins werden lassen, punkten sie bei Ladenlokalen, Hotels und Gastronomiebetrieben insbesondere mit ihren flachen Bodenschwellen für einen komfortablen Durchgang.



#### Die Plattform im Detail

Mit Schüco AS FD 75 (Aluminium Sliding Folding Door) und Schüco AS FD 90.HI\* (High Insulated) vereint die neue Faltschiebesystem-Plattform so transparent wie nie Schiebefunktionalität und Glasfassade.

Klares Design AS FD 75/90.HI ermöglicht durch das 100 Prozent flächenbündige Rahmenkonzept, ein reduziertes Fugenbild sowie schmale Ansichtsbreiten von nur 90 mm hochwertige Designlösungen, die sich harmonisch in moderne Gebäudearchitekturen einfügen.

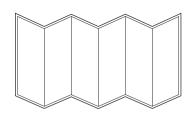
2 Maximale Planungsfreiheit Das Faltschiebesystem bietet neue Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten für den Wohn- und Objektbau. Große Flügelabmessungen und -gewichte lassen sich ebenso realisieren wie unterschiedliche Öffnungstypen. Zudem stehen drei verschiedene Schwellentypen zur Verfügung.

**3** Uneingeschränkte Funktionalität Mit der großen Auswahl an Öffnungs- und Verriegelungsoptionen können unterschiedlichste Anforderungen und Ansprüche uneingeschränkt erfüllt werden. Mit dem integrierbaren Drehflügel lässt sich z. B. eine schnelle Durchgangsmöglichkeit realisieren. Eine maximale Öffnungsbreite von nahezu 100 Prozent macht darüber hinaus das Innen zum Außen.

## Schüco AS FD 75/90.HI erfüllt höchste architektonische Ansprüche und überzeugt bis ins Detail.



### DIE SYSTEME AUF EINEN BLICK



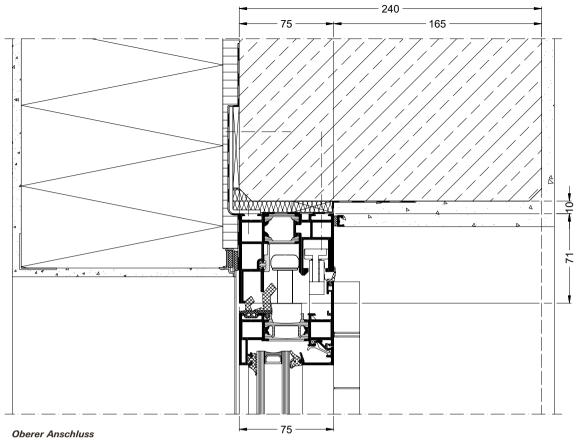
	EIGENSCHAFTEN	SCHÜCO AS FD 75	SCHÜCO AS FD 90.HI*
⊢ mm ⊣	Bautiefe Flügel	75 mm	90 mm
max	Max. Flügelbreite	1.500 mm	1.500 mm
max	Max. Flügelhöhe	3.000 mm	3.500 mm
kg	Flügelgewicht	150 kg	150 kg
ain Li	Ansichtsbreite im Flügelstoß	90/104 mm	90/104 mm
# mm	Glasstärke	5–38 mm/5–50 mm	30–53 mm/20–65 mm
-	Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4	bis Klasse 4
<u> </u>	Windlastwiderstand	C2/B3	C2/B3
	Schlagregendichtigkeit	E750	E750
*	Wärmedämmung**	ab 1,1 W/(m²K)	ab 0,8 W/(m²K)
<b>a</b> ())	Schalldämmung	bis 47 db	bis 47 db
(F)	Einbruchhemmung	RC 2/PAS 24	RC 2/PAS 24
	Manuelle Bedienung	Ja	Ja

#### **FEATURES**

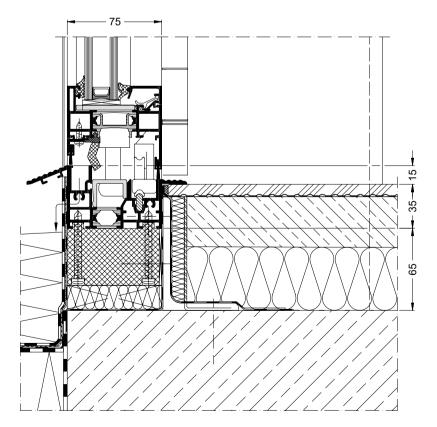
	Schwellenhöhe	4/15/71 mm	4/15/71 mm
	Verschlussüberwachung	Ja	Ja
	Drehflügel	Ja, optional	Ja, optional
<b>→</b>	Öffnungstypen	68	68

Die neue Faltschiebesystem-Plattform vereint Schiebefunktionalität und Glasfassade. Daraus entsteht eine hochtransparente Gebäudehülle, die fast vollständig geöffnet werden kann

### BAUKÖRPER-ANSCHLÜSSE

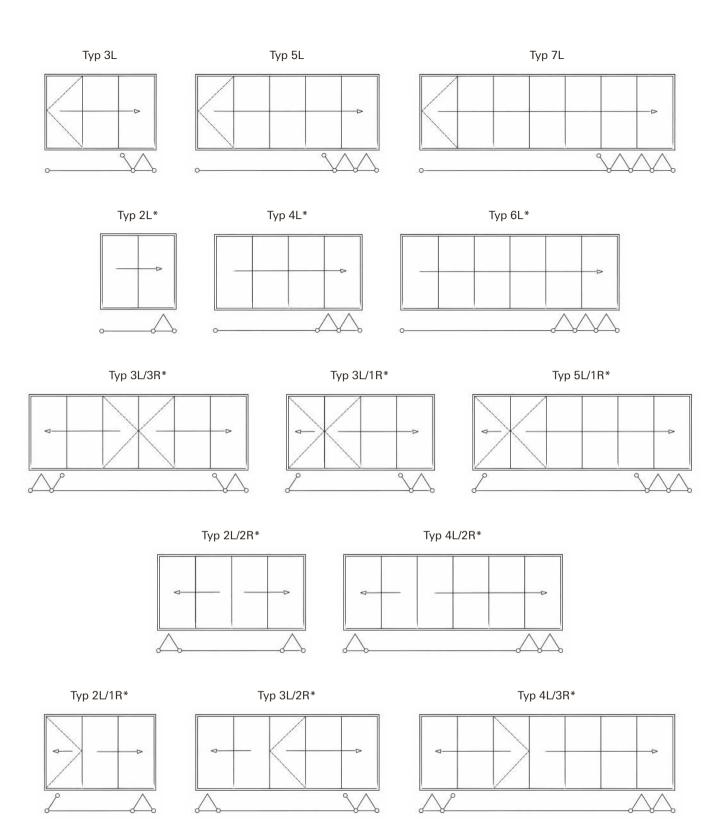


der Schüco AS FD 75 mit Wärmedämmverbundsystem



Unterer Anschluss der Schüco AS FD 75 mit 15-mm-Schwelle Leichtes und nahezu geräuschloses Öffnen: egal ob nach innen oder außen gefaltet, in eine Richtung oder wie ein Vorhang nach rechts und links.

### ÖFFNUNGSARTEN



\*Verfügbar ab Q4/2022.

#### Großer Gestaltungsspielraum





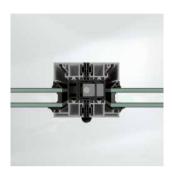
Alle Eigenschaften hinsichtlich Design, Planungsfreiheit und Funktionalität im Detail.

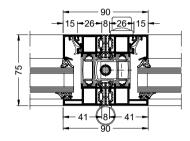
# TECHNISCHE DETAILS

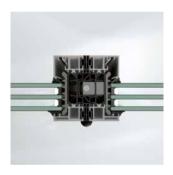
#### **Design**

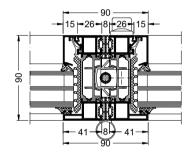
#### **Schmale Ansichtsbreite**

Mit 90 mm bietet Schüco AS FD 75/ 90.HI eine für wärmegedämmte Faltschiebesysteme extrem schmale Ansichtsbreite. Der Vorteil: ein höherer Glasanteil - und damit im geschlossenen Zustand ein Plus an Transparenz, die durch Flügelbreiten bis 1.500 mm noch zusätzlich erhöht wird. Ermöglicht wird die 90 mm schmale Ansichtsbreite durch das innovative, platzsparende Flügelrahmenkonzept, bei dem Kantriegel und Treibstange im Zentrum des Flügelstoßes platziert sind. In geöffnetem Zustand werden die Beschlagkomponenten durch ein u-förmiges Kunststoffprofil verdeckt. Das gewährleistet großzügige Ausblicke bei gleichzeitig lichtdurchfluteten Innenräumen.





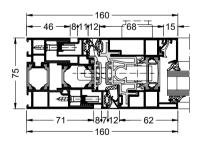


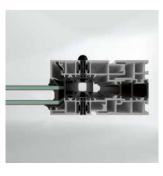


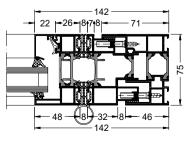
#### Reduzierte Optik

In geschlossenem Zustand überzeugen die Systemlösungen dank des komplett neuen Profilkonzepts mit flächenbündigen Übergängen sowie mit einem reduzierten Fugen- und Beschlagbild. Die sonst üblichen zahlreichen Zusatzprofile sind nicht sichtbar in die Hauptprofile integriert. Das Ergebnis ist ein flächiger, puristischer Gesamteindruck des Faltschiebeelements – ganz ohne störende Stufen, Absätze und vorgesetzten Rahmen.









#### **Planungsfreiheit**

#### Flügelbreite, -höhe und -gewicht

Schüco AS FD 75/90.HI ist eine hochflexible Systemplattform, mit der ein Maximum an Planungsfreiheit – auch bei großdimensionierten Faltschiebekonstruktionen – gewährleistet wird. So sind mit Schüco AS FD 75 Flügelhöhen bis 3.000 mm, mit der größeren Bautiefe AS FD 90.HI\* sogar bis 3.500 mm umsetzbar. Dabei können mit beiden Bautiefen bereits in der Basisausführung Flügelgewichte von bis zu 150 kg realisiert werden.



#### Schüco Griff-Designlinie

Speziell auf die Anforderungen der Schüco Faltschiebesysteme abgestimmte Griffe und Drücker erfüllen hohe Ansprüche an Funktionalität und Design. Die Faltschiebe Designlinie fügt sich mit ihrer durchgängigen Gestaltung nahtlos in die Designlinien der Schüco Fenster und Türen ein. Türdrücker, Flachgriff und Ziehgriff sind komfortabel zu bedienen und überzeugen auf technisch und ästhetisch höchstem Niveau mit einer klaren Formensprache, die zusätzliche Designakzente setzt.





#### **Drei Schwellenoptionen**

Die Schwellenlösung mit 4 mm ist besonders gut geeignet bei hoher Öffnungsfrequenz in Durchgangsbereichen, da Stolperkanten konsequent vermieden werden. Wegen der ausschließlichen Verwendung von Bürstendichtungen ist zusätzlicher Schlagregenschutz etwa durch ein Vordach notwendig.

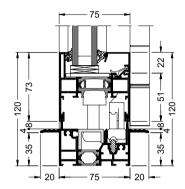
Die **15 mm** flache Schwelle mit einfachem Dichtungsanschlag ist auf komfortablen Durchgang ausgelegt. Die sehr gute Performance hinsichtlich Dichtigkeit und Wärmedämmung wird durch Anschlagdichtung und hohe Steighöhe im Schwellenprofil erreicht.

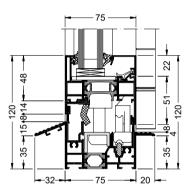
Der 71 mm hohe umlaufende Blendrahmen bietet maximale Dichtigkeit und Wärmedämmung durch den doppelten Dichtungsanschlag. Als nach außen öffnende Variante ist diese Schwellenlösung besonders geeignet für Renovierungsprojekte, da das Blendrahmenprofil eventuell vorhandene Höhenunterschiede zwischen dem Innen- und Außenbereich aufnehmen kann.

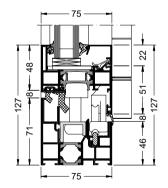












#### **Funktionalität**

#### Maximale Öffnungsweite

Die Faltschiebe-Funktionsweise gewährleistet eine maximale Öffnungsweite mit höchster Transparenz: von geschlossen mit großzügigem Ausblick bis nahezu 100 Prozent geöffnet mit nahtloser Erweiterung des Innenraums nach außen. Weitere Vorteile: keine Festfelder und keine feststehenden Flügel im Öffnungsmodus – für ein Optimum an Tageslicht und Frischluft.



#### Drehflügel

Bei einem geschlossenen Faltschiebesystem fungiert der optional integrierbare Drehflügel wie bei Haus- und Zimmertüren als schnelle Durchgangsmöglichkeit. So gewinnt das Schiebesystem die Funktion eines Türsystems hinzu. Der Drehflügel kann im Element frei positioniert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, bei Stulpelementen zwei Drehflügel zu integrieren.



#### Öffnungstypen und Verriegelungsoptionen

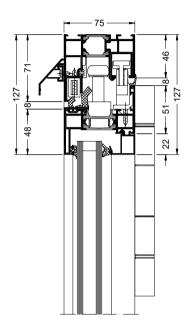
Mit der großen Auswahl an Öffnungstypen können unterschiedlichste Anforderungen und Ansprüche uneingeschränkt erfüllt werden - von Architekten und Planern ebenso wie von Nutzern. Die erweiterten Verriegelungsoptionen von Schüco AS FD 75/90.HI erhöhen zudem den Nutzungskomfort und verbessern Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit. So ist beispielsweise für den Drehflügel eine drückerbetätigte Mehrfachverriegelung verfügbar, die für Flügelhöhen ab 2.600 mm optional mit einer zusätzlichen Treibstange ausgestattet werden kann.



#### **Sicherheit**

#### Einbruchschutz ohne großen Zusatzaufwand

Das Thema Sicherheit ist ein wichtiger Bestandteil der neuen Plattform, so können viele Öffnungsvarianten ohne großen Zusatzaufwand einbruchhemmend ausgeführt werden. Eine Glasverklebung ist dabei nicht notwendig. Schüco AS FD 75/90.HI ist geprüft und zertifiziert bis Widerstandsklasse RC 2 und PAS 24. Das Plus an Sicherheit wird durch den abschließbaren Kantriegel und eine Zusatzverriegelung im Flügelstoß erreicht. Darüber hinaus stabilisieren Verstärkungsprofile die Verriegelungspunkte.



#### Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Das Faltschiebesystem lässt sich optional um eine Öffnungsüberwachung oder eine kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung erweitern. Mit Hilfe des Schüco Magnetschalters kann kontrolliert werden, ob ein bewegliches Element offen oder geschlossen, ver- oder entriegelt ist. Der Magnetschalter wird profilintegriert montiert und ist bei geschlossenen Öffnungselementen nicht sichtbar. Zudem erfüllt er die VdS-Klassen B und C, gewährleistet somit die höchste Sabotagesicherheit und kann für den speziellen Einsatz in der Einbruchmeldetechnik genutzt werden.







Das Schüco Technologiezentrum in Bielefeld ist weltweit eines der leistungsfähigsten Prüfzentren für Fenster, Fassaden, Türen und Schiebetüren.

### GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT



eit fast fünf Jahrzehnten setzen wir uns intensiv mit dem Leistungsverhalten von Materialien und Konstruktionen in Bezug auf eine Vielfalt externer Faktoren und Belastungen auseinander. Mit diesem Know-how begleiten wir unsere eigene Produktentwicklung und unterstützen als Herstellerlabor unsere Partner mit objektspezifischen Prüfdienstleistungen. Das Schüco Technologiezentrum ist von der nationalen Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland als unabhängiges (Hersteller-)Prüflabor und DAkkS-Kalibrierlabor akkreditiert. Damit bieten wir sichere, belastbare und unabhängige Ergebnisse auf Basis weltweit anerkannter Kompetenzstandards in den Feldern Prüfanlagen, -personal und -organisation.

#### Prüfung und Optimierung

Zu den zentralen Fachbereichen des Schüco Technologiezentrums gehören Bauteil- und Werkstoff- sowie Umweltsimulationsprüfungen. Das Technologiezentrum wurde um eine große Bauakustikhalle erweitert, so wurde Platz für eine neue hochflexible Prüfstandtechnik geschaffen.

#### Forschung und Entwicklung

Neue Systeme stetig optimieren und die Ergebnisse kontinuierlich validieren: Mittels eigens erstellter Prüfmuster testen wir die Dauergebrauchstauglichkeit und das Alterungsverhalten von Materialien unter den Einflüssen von Wärme, Kälte, Feuchtigkeit und UV-Licht.

37

Erlebbar, informativ, inspirierend – besuchen Sie einen unserer Showrooms in Deutschland.

### SCHÜCO SHOWROOMS



Ein Ausstellungsstück sagt oft mehr als tausend Bilder. Und die persönliche und fachkundige Beratung ist unverzichtbar, wenn es um die Gestaltung und Planung Ihres Bauvorhabens geht. Erleben Sie die Produktwelt von Schüco zum Greifen nah in unseren Showrooms oder in einem Showroom unserer Partner.

#### Berlin

Schlüterstraße 40 10707 Berlin

#### **Bielefeld**

Karolinenstraße 1–15 33609 Bielefeld

#### Düsseldorf

Franziusstraße 6 40219 Düsseldorf

#### Frankfurt am Main

Thurn-und-Taxis-Platz 6 60313 Frankfurt am Main

#### Hamburg

Watermark Tower HafenCity Überseeallee 10 20457 Hamburg

#### Weißenfels

Selauer Straße 155 06667 Weißenfels

#### Wertingen

Industriestraße 12 86637 Wertingen



Aktuelle Informationen zu den Standorten, die jeweiligen Öffnungszeiten und Kontaktadressen finden Sie auf unserer Website.

39

Schüco unterstützt Sie mit Beratung, digitalen Lösungen und Inspiration in jeder Phase Ihres Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage.

### PLANUNGSDATEN FÜR ARCHITEKTEN

#### Ausschreibungstexte

Unser Ausschreibungsservice für Sie

Egal welches Vergabeverfahren, ob öffentliche Vergabe oder nicht, unsere Leistungsbeschreibungen liefern Ihnen die Grundlage für eine zuverlässige Kostenplanung der Bauleistungen. Unsere kostenlosen, produktbezogenen Leistungspositionen beinhalten z. B. Schiebetüren, Sonnenschutz oder Funktionen wie Einbruchschutz. Sie finden unsere Ausschreibungstexte direkt auf unserer Website, im Docu-Center oder auf ausschreiben.de.



#### **Architektenwebsite**

Inspiration, Information und Neuigkeiten

Lernen Sie auf unserer Website auch die weiteren Panorama Design und Hebe-Schiebesysteme kennen. Neben einer Vielzahl an Inspiration finden Sie dort alle Produkte im Detail. Der praktische Produktfilter hilft Ihnen zudem, die passende Lösung für Ihr Bauvorhaben zu finden.



#### **BIM-Objects**

Planungsdaten für BIM User

Building Information Modeling (BIM) liefert neue Lösungsansätze für das Planen und Realisieren von Bauvorhaben sowie das Betreiben von Gebäuden. Im Zentrum steht ein digitales Datenmodell, mit dem das geplante Bauvorhaben bereits vor dem eigentlichen Bauen virtuell realisiert wird. Schüco unterstützt Anwender der Methode BIM mit Planungsmodulen und Schnittstellen.



#### PLAN.ONE

Unabhängiges Vergleichsportal für Bauprodukte

PLAN.ONE ist eine zentrale Datenbank, mit der Sie in Sekunden herstellerunabhängig Bauprodukte finden und für die digitale Planung nutzen können. Standardisierte Produkteigenschaften ermöglichen eine schnelle Vergleichbarkeit aller Produkte. Im Datenarchiv können Sie relevante Planungsdaten (CAD-Daten, Ausschreibungstexte u.v.m.) zentral und kostenlos einsehen.



#### Schüco Docu Center

Technische Dokumentationen und Informationen

Im Schüco Docu Center finden Sie neben Produktdaten und Zertifikaten auch Planungsleitfäden, Systemlösungen, Anwendungsmöglichkeiten, Baukörperanschlüsse, Schnittpunkte u.v.m. Speziell für den mobilen Einsatz sind mit der Schüco TecDoc App alle wichtigen Dokumente auch per Smartphone abrufbar.





Gebäude, die mit Weitsicht überzeugen – architektonisch, technisch und menschlich.

Sie gestalten das Wohnen und

entwickeln die Produkte dafür.

Arbeiten von morgen - wir

Gemeinsam realisieren wir

#### **40** 41

### ALLES AUS EINER HAND

ie Schüco International KG bietet hochwertige Systeme für Gebäudehüllen aus Aluminium wie Fenster, Türen, Fassaden und Solarlösungen sowie Beratung für Architekten, Investoren und Bauherren. Unser Erfolg basiert auf Innovation, Partnerschaft, Exzellenz und Verantwortung für Mensch und Umwelt. Denn Gebäude, die heute entworfen werden, bestimmen, wie nachfolgende Generationen leben und arbeiten. Unser Anspruch ist daher, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein – um gemeinsam mit Ihnen eine gute Zukunft mitzugestalten.



- 1 Schüco Fenster Fortschrittliche Funktionalität, ganzjähriger Wohnkomfort und eine puristische Ästhetik, verbunden mit einer umfangreichen Auswahl an Beschlägen und Griffen sowie einem vielfältigen Farbangebot.
- 2 Schüco Türen Vielfältige Formate und zahlreiche zeitlose Designs erlauben ein Höchstmaß an Sicherheit, Wärmedämmung und Funktionalität.
- **3 Schüco Schiebetüren** Vielseitige Öffnungsvarianten, zeitloses Design mit höchstem Bedienkomfort und maximaler Transparenz.
- 4 Schüco Gebäudeautomation Clevere Automationslösungen für einzelne Fenster, Türen und Schiebetüren sowie voll vernetzte Systeme für die gesamte Gebäudehülle.
- **Schüco Sonnenschutz** Attraktiver, variantenreicher Sonnen- und Witterungsschutz für eine großzügige, individuelle Fassadengestaltung.
- **6** Schüco Balkone Große Designvielfalt, optimale Systemkompatibilität, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und eine hohe Witterungsbeständigkeit; geeignet für Neubauten und bestehende Immobilien.

#### **Impressum**

#### Herausgeber:

Schüco International KG Karolinenstraße 1–15

33609 Bielefeld

#### Marketing und Redaktion:

Melanie Horsthemke Lisa Landwehrjohann Anna-Lena Schwarz

#### Konzeption und Gestaltung:

entdecker\*design

#### Illustration:

Ni" Jeanette Flick

#### Bildnachweis:

Shutterstock (S. 10/11)

John Selby (S. 12/13)

Lukas Palik (S. 37)

#### Alle weiteren Motive:

Schüco International KG

#### Lithografie:

scanlitho.teams FullService GmbH

#### **Produktion:**

Druckerei Vogl GmbH & Co KG

P 4555/07.22/Printed in Germany Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

