

Schüco ASE 60/80.HI
Schüco ASS 70 FD

WINDOR Aluminium Hebeschiebe- und Faltschiebetüren

Das Schüco Schiebesystem **ASE 60/80.HI** setzt neue Maßstäbe

Schüco optimiert bestehende und bewährte Produkte konsequent und kontinuierlich. Ergebnis dieser stetigen Entwicklungen ist die neue Schiebesystem-Plattform ASE 60/80.HI, bei deren Konzeption die Verarbeitung im Detail optimiert wurde. So stößt Schüco mit der neuen Plattform gleich mehrfach in neue Dimensionen vor: Die Profilsysteme bieten durch optimierte Isolierzonen deutlich verbesserte Wärmedämmwerte in allen Bautiefen, sogar bis hin zu Passivhausniveau (in der Bautiefe 80). Weiterhin basieren alle Ausführungen des Systems – 1-, 2- und 3-gleisige – auf Multifunktionsprofilen, mit denen eine optimale Gleichteilerverwendung ermöglicht wird. Das ebenfalls modulare Beschlagsystem kann nicht nur als Schiebe-, sondern auch als Hebe-Schiebe-Beschlag eingesetzt werden, da die Bauteile bis auf wenige Komponenten identisch sind. Ein erweitertes Größenspektrum, filigrane Profilloptiken und Lösungen zum Bimetall-Effekt ergänzen die zukunftsweisende Wärmedämmung, um zahlreiche architektonische Gestaltungsmöglichkeiten zu erfüllen.

Großformatige Elementflügel geben Gestaltungswünschen großen Spielraum



Hochwertiges Design und optimaler Bedienkomfort

Schlanke Ansichten und die Möglichkeit der niveaugleichen Schwelle machen das neue Schüco Schiebesystem einzigartig in Form, Design und Nutzerkomfort. Mehr noch: Durch die verdeckte Beschlagsnut sind technische Komponenten wie Beschlag oder Isolierschäume nicht mehr sichtbar. Das System erscheint in seiner Gesamtansicht somit klar in der Form und wertig im Design. Integrierte SmartStop- und SmartClose-Module sorgen außerdem für Sicherheit bei der Bedienung und erhöhten Nutzerkomfort. Bei der Hebe-Schiebe-Variante unterstützen zwei weitere Module den Bediener beim Heben und Absenken des Fahrflügels. Beim Anheben wird der Bediener durch eine integrierte Bedienhilfe mittels Federkraft unterstützt und kann den Flügel so hierdurch noch leichter öffnen. Bei dem Schließen und Absenken werden sowohl der Flügel als auch der Bediengriff durch ein weiteres Modul, einen Griffdämpfer, zeitgleich gedämpft. Diese beiden Module sorgen für eine komfortable Bedienung auch großer Formate.

Design – geradlinige & wertige Formsprache

1. Abgedeckte Beschlags- & Montagenuten

- Klare Designsprache durch reduzierte sichtbare technische Nuten
- Wertiges Design im Detail

2. Design Line – Beschlag

- Neue Beschlagsoption
- Keine hervorstehenden Riegelbolzen im Blendrahmen
- Flächenbündige Optik im Blendrahmen

3. Beschlagsblende

- Abdeckung technischer Komponenten über die gesamte Höhe
- Aufgeräumtes Design auch bei geöffnetem Flügel

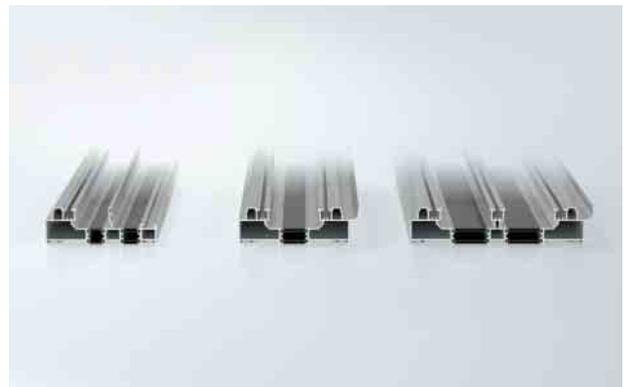


Technische Daten

- Modulares und skalierbares Profilsystem:
hohe Variabilität und Flexibilität
- 20 verschiedene Öffnungsvarianten:
nahezu unbegrenzte Gestaltungsfreiheit
- Hochwertiger Komponenteneinsatz gewährleistet
zuverlässige und langlebige Systemlösungen
- Bodengleiche Schwelle und schmale Verhakungsprofile:
Highlights bei Komfort und Design
- Verdeckt liegende Beschlagsnut ohne sichtbare technische Komponenten:
klare und wertige Optik



ASE 60



Modulares und skalierbares Profilsystem ASE 60/80.HI

Technische Daten Schiebesystemplattform ASE 60/80

Serien	Schüco ASE 60	Schüco ASE 80.HI
Eigenschaften		
Wärmedämmvarianten	Standard	High Insulation
Konstruktion	modulares und skalierbares Profil- und Beschlagsystem	
Bautiefe Flügel	60 mm	80 mm
Bautiefe Blendrahmen	1- und 2-gleisig: 140 mm 3-gleisig: 220 mm	1- und 2-gleisig: 180 mm 3-gleisig: 280 mm
Ansichtsbreite Flügelrahmen	82 mm 92 mm	82 mm 92 mm
Beschlag	modulares System für Schiebe und Hebe-Schiebe	
Maximale Abmessungen der Flügel (Höhe x Breite)	3,2 m x 3,5 m	3,5 m x 3,2 m
Glasstärken	24-40 mm	28-60 mm
Maximale Gewichte der Flügel	200 kg 350 kg 500 kg	200 kg 350 kg 500 kg
Anzahl der Öffnungsvarianten	20	20
Prüfungen		
Schlagregendichtheit	E900 (E1200 auf Anfrage)	E900 (E1200 auf Anfrage)
Wärmedämmung U_w	$\geq 1,1$	$\geq 0,99$
Schalldämmung	41 dB	43 dB
Luftdichtheit	Klasse 4	Klasse 4
Verhakungsbereich Ansichtsbreite imm	40 102 112	40 102 112

Produktvorteile

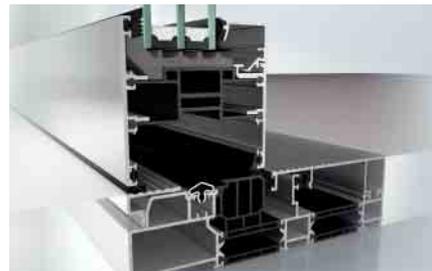
Standardschwelle

- Für jeden Einsatzbereich
- Komfortabler Verbindung des Innenraums mit dem Außenbereichs
- Zertifizierung nach BA 01/1 Klasse 4



Optionale Design Line – Schwelle

- Ebener, stolperfreier Trittbereich
- Barrierefrei nach nat./int. Norm
- Zertifizierung nach der ift Richtlinie BA 01/1 mit Klasse 6



Abgedeckte Beschlag- und Montagenuten

- Klare Designsprache durch reduzierte sichtbare technische Nuten
- Wertiges Design im Detail



Design Line – Beschlag

- Schubloser Verbund zur Reduktion des Bimetall-Effektes



Beschlagblende

- Schraubbare Eckverbinder als Option



Variantenreiches Beschlagsystem

- Mit dem neuen Beschlagsystem haben Sie die Wahl zwischen einer Schiebe- und einer Hebe-Schiebe-Bedienung



Schüco ASE 60/80 – Komfort und Sicherheit

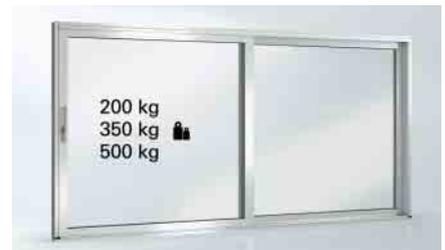
Niveaugleiche Schwelle – DesignLine

- Ebener, stolperfreier Trittbereich
- Barrierefrei nach nat./int. Norm



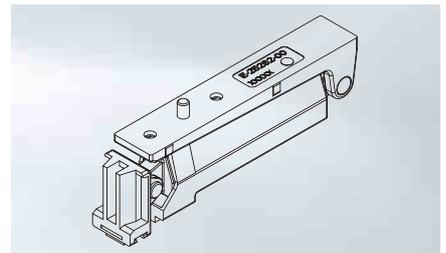
Kraftunterstützung

- Hubunterstützung bei Hebe-Schiebetüren
- Reduziert die Bedienkräfte
- Ab 100 kg empfohlen/enthalten



Lift Unit

- Zur Unterstützung des Hebevorgangs
- Hebeunterstützung von 350 bis 500 kg



Smart Stop

- Sanftes Anhalten des Flügels an frei wählbarer Position



Smart Close

- Abbremsen und Einziehen des Flügels



Griffdämpfung

- Gedämpfte Rückstellung des Griffes beim Absenken des Flügels
- Ab 100 kg empfohlen

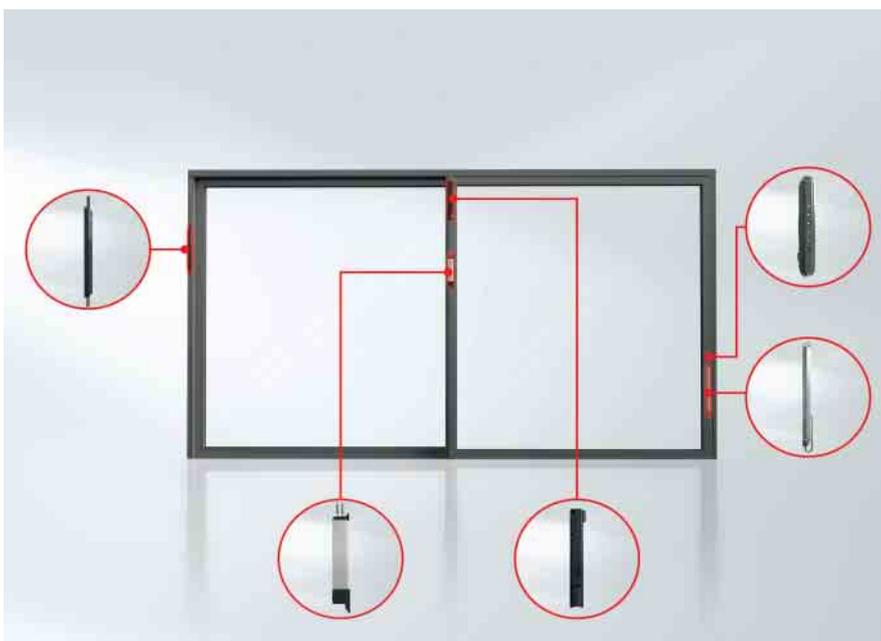


RC 2 mit Einhandbedienung

- Keine sichtbaren RC Komponenten
- Design & Bedienung wie bei Standardausführung



Schüco ASE 60/80 TipTronic



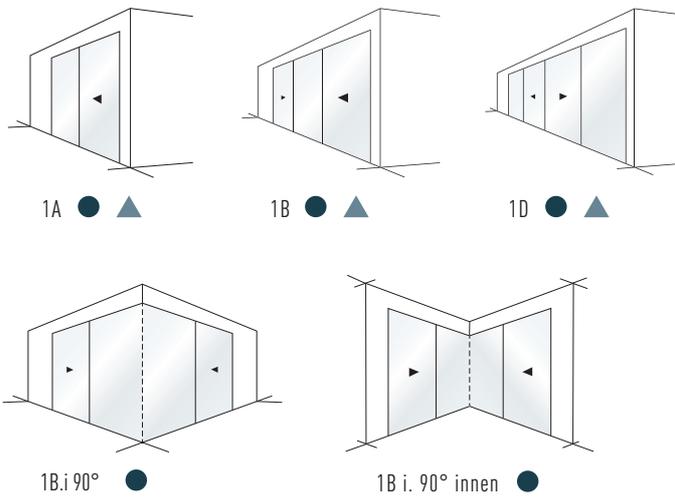
Detaildarstellung der vollintegrierten mechatronischen Beschlagkomponenten

- 1 Schiebeantrieb
- 2 Hub- und Verriegelungsantrieb
- 3 Zahnstange
- 4 Kontaktschienen
- 5 Flügelsteuergerät
- 6 Hauptsteuergerät
- 7 Sensoren
- 8 Bedientaster am Flügel

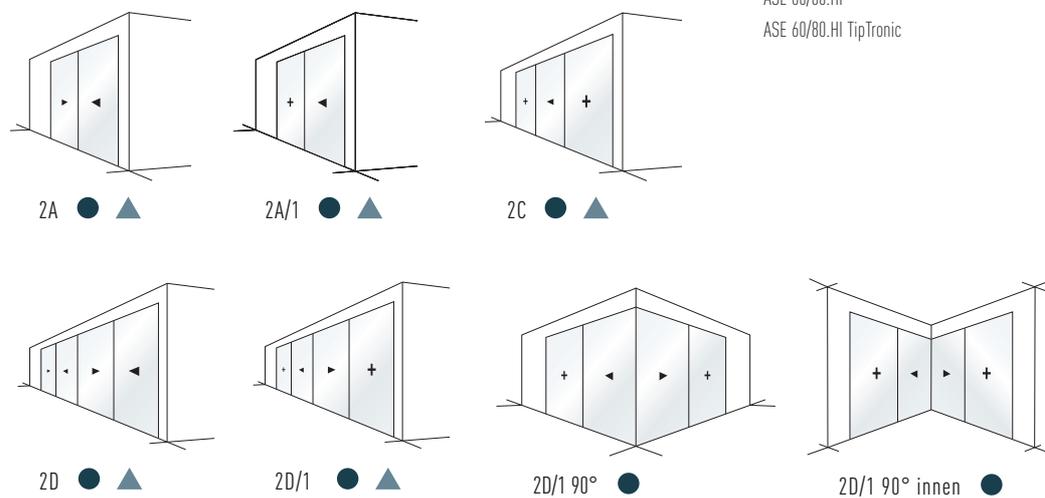


Öffnungsarten und Gleisigkeiten

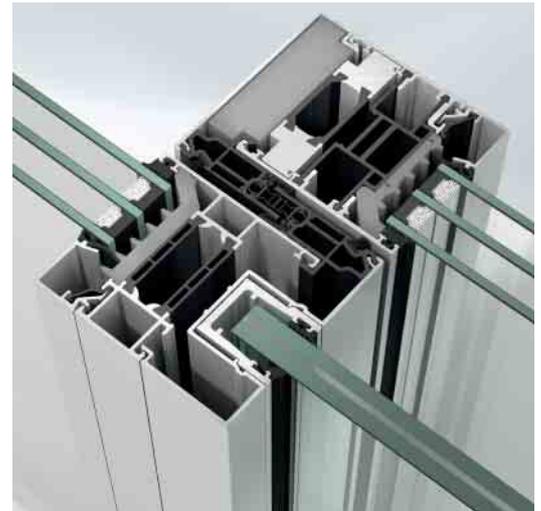
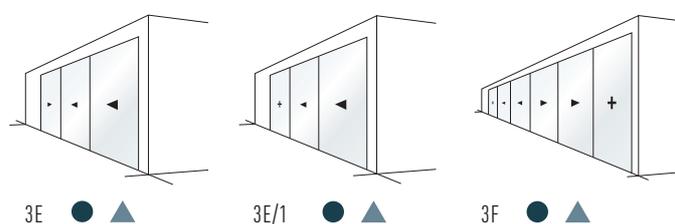
Schiebeelemente mit 1 Laufschiene



Schiebeelemente mit 2 Laufschiene



Schiebeelemente mit 3 Laufschiene



ASE 80.HI Ausführung mit französischem Balkon

Vielfältige Öffnungstypen

Wählen Sie aus zahlreichen Möglichkeiten Ihre individuelle Produktlösung aus – egal ob innen oder außen verlaufend.

Grundsätzlich sind alle Öffnungstypen als Schiebe- und Hebe-Schiebe-Lösung verfügbar. Alle Varianten sind in RC 2 ausführbar.

Technische Daten

Maximale Flügelabmessungen (B x H)

3,5 m x 3,2 m oder 3,2 m x 3,5 m

Maximale Flügelgewichte

ASE 60/80.HI	500 kg
ASE 60/80.HI TipTronic	600 kg

● ASE 60/80.HI
▲ ASE 60/80.HI TipTronic

Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD

Das wärmedämmte Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD überzeugt im Wohn- und Objektbau mit maximaler Öffnungsweite, einer großen Bandbreite an Öffnungstypen, umfassender Justierbarkeit und überragender Laufruhe. In der neuen HD-Ausführung lassen sich erweiterte Abmessungen und Gewichte realisieren – bei gleichzeitig reduziertem Materialaufwand. Schüco Faltschiebesysteme überzeugen durch große Typenvielfalt und geräusch-armen Lauf sowie durch perfekte Dichtheit und hohe Transparenz.

Produktvorteile

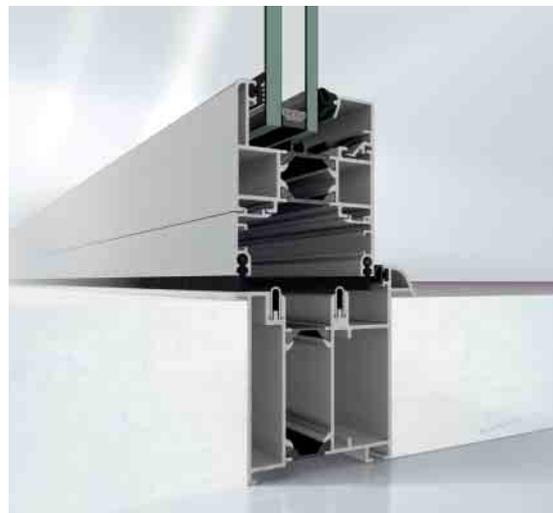
- Schmale Ansichtsbreiten ab 120 mm (Standardfalte)
- Dreh-Kipp-Fenster integrierbar
- Geeignet für den Einsatz in Wohn- und öffentlichen Bereichen
- Einsetzbar auch als Balkonverglasung
- Schlagregendichtheit bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen anwendbar
- Große Farbvielfalt, auch außen andersfarbig als innen
- Bis Schallschutzklasse 4, je nach Verglasung
- Glasstärken von 6 – 45 mm

Technische Daten	ASS 70 FD	ASS 70 FD (HD-Ausführung)*
Wärmedämmung	U_w ab 2,4 W/(m ² K)	U_w ab 2,4 W/(m ² K)
Flügelrahmen-Bautiefe	70 mm	70 mm
Flügelmaße (BxH)	max 1.200 x 3.000 mm	1.500 x 3.000 mm
Flügelgewicht	100 kg	150 kg
Widerstandsklasse	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
Anzahl der Laufschiene	1	1

*Verfügbar für die Öffnungstypen 1 und 6



ASS 70 FD



ASS 70 FD Ausführung in Boden eingelassen (flache Schwelle)

ASS 70 FD



Griffe und Drücker



Schüco **ASE 60/80.HI** – Griffvarianten



Handkurbel mit Griffschale



Handkurbel mit Griffschale und PZ-Ausnehmung



Handkurbel mit PZ-Ausnehmung



Schüco Griff-Designfamilie

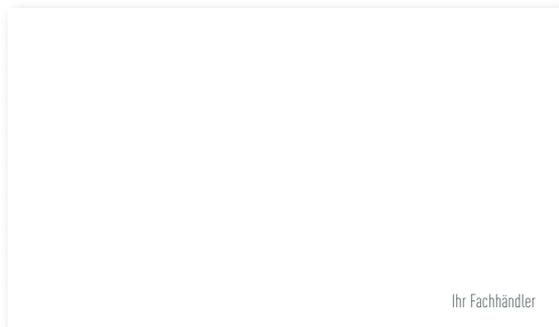
Schiebe		Hebe-Schiebe		Faltanlagen	
15	 Standard	14	 Standard (CO + RAL)	21	 Standard
20		19	 (CO + RAL)	23*	
		13	 INOX	24*	
		18	 INOX	25*	
			 TipTronic	26*	

Einzigartiger Bedientaster zur direkten Bedienung der Fahrflügel am Element. Die dezent integrierten LEDs zeigen sowohl aktuelle Fahrbefehle als auch Zustandsmeldungen an. Hiermit ist gewährleistet, dass der Nutzer komfortabel visuelle Rückmeldungen der Anlage erhält.

*Anlage ist bei diesen Griffen nicht auf den Minimalwert zusammenfaltbar

SCHÜCO

PARTNER



Ihr Fachhändler



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