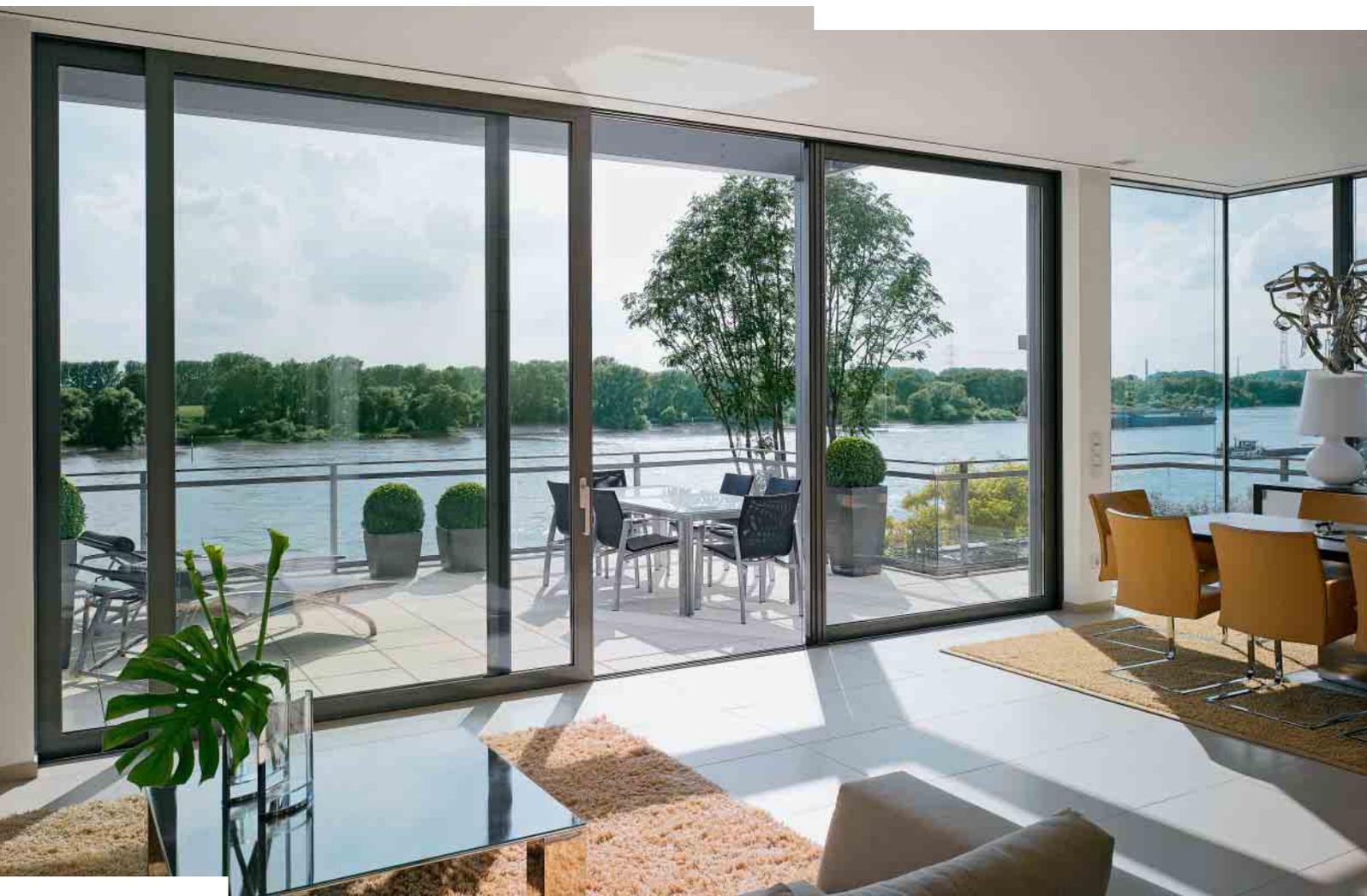


Zeitloses Wohndesign

Aluminium Schiebe- und Faltschiebesysteme





Schiebeelemente – die perfekte Verbindung zwischen innen und außen

Aluminiumtüren zum Schieben und Falten schaffen lichtdurchflutete Räume, schöne Ausblicke und setzen Akzente. Ihr platzsparendes Design ermöglicht neue, großzügige Raumkonzepte mit einem Plus an Wohnqualität.



Perfekte Verbindung
von Haus und Garten



Fließende Übergänge
zwischen Wohnraum und
Dachterrasse

Schiebeelemente
schaffen großzügige
Freiräume

Inhalt

Aluminium

- 6 Freiräume schaffen – mit Schiebesystemen von Schüco

Energie

- 10 Energie sparen mit hochwärmegedämmten Schiebesystemen

Design

- 14 Vielseitige Öffnungsvarianten
Schiebeelemente für Türen
- 15 Hebe-Schiebetüren
- 16 Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PASK)
- 17 Faltschiebetüren

Unbegrenzte Farbvielfalt für alle Schiebetürsysteme

Komfort

- 20 Schüco e-slide – die komfortable Art, Schiebetüren zu bedienen
- 21 Automatisch steuern mit dem Schüco ControlPanel – intelligent, sicher und bequem

Sicherheit

- 24 Eingebaute Sicherheit
- 26 Aluminium Schiebe- und Faltschiebesysteme von Schüco

Griff-Designlinie

Aluminium ist ...

... ein Werkstoff mit extremer Langlebigkeit und einer nahezu unbegrenzten Auswahl an Farben und Oberflächen. ... äußerst stabil und belastbar. ... wenn durch großzügige Schiebetüren viel Licht ins Haus fällt.





„Unsere Schiebetüren
sind größer
als ich, weil
Aluminium
so stabil ist.“

Freiräume schaffen – mit Schiebesystemen von Schüco



Mehr Licht und Raum zum Wohlfühlen

Sonnenlicht schenkt Lebenskraft und vermittelt Wohlbehagen. Das lässt sich mit Schiebe- und Faltschiebetüren aus Aluminium perfekt nutzen. Denn dank der extremen Stabilität von Aluminium sind Konstruktionen mit schlanken Profilen und besonders großzügigen Glasflächen möglich, die ein Maximum an Transparenz und Lichteinfall bieten.

Wer wünscht sich nicht, mit ein paar schnellen Griffen den Wohn- bzw. Arbeitsraum zu erweitern. Hochwärmegedämmte Schiebe- und Faltschiebetüren eröffnen neue Freiräume: Der

Wintergarten wird eins mit dem Garten – Balkon und Terrasse erweitern den Wohnraum.

Für den Innenbereich bieten die ungedämmten Schiebesysteme von Schüco vielfältige neue Gestaltungskonzepte. Beide Systemausführungen lassen sich aufgrund ihres Designs nahtlos miteinander kombinieren.

Ihre Vorteile

- Leichtgängig
- Platzsparend
- Einbruchhemmend
- Verschiedene Öffnungsarten
- Farbvielfalt

Jeder Mensch hat seine eigenen Vorstellungen, wenn er baut oder renoviert – mit Schiebe- und Faltschiebetüren von Schüco lassen sich nahezu alle Wohnideen realisieren. Keine sperrigen Türen, die in den Raum ragen, keine Fensterflügel, die beim Öffnen wertvolle Stellflächen rauben. Völlig mühelos gleitet eine Glasfläche zur Seite und löst die Grenzen zwischen innen und außen auf.



Schiebetüren

Freier Zugang zu Balkon und Terrasse



Wintergarten

mit Schiebeelement als Bindeglied zwischen Haus und Garten



Hebe-Schiebetüren

schaffen lichtdurchflutete Wohnräume

Energie ist ...

... Türen zu haben, die so dicht sind, dass Kälte im Winter und Wärme im Sommer draußen bleiben. ... ein gutes Gewissen beim Heizen zu haben. ... Klimatisierungskosten bei hohen Außentemperaturen zu sparen.



„Mein Papa redet nur noch vom Energiesparen. Das haben sogar schon unsere Schiebetüren begriffen.“





Energie sparen

Energie sparen bedeutet nicht nur etwas für den Klimaschutz zu tun, sondern auch Geld sparen – und das ist angesichts rasant steigender Energiekosten im Sinne eines jeden Bauherren.

Schiebe- und Faltschiebetüren müssen in puncto Wärmedämmung hohe Anforderungen erfüllen – speziell dann, wenn großflächige Konstruktionen gewünscht sind. Das bedeutet einen hohen Wohnkomfort durch ein angenehmes, konstantes Raumklima und spart zusätzlich wertvolle Energie und hohe Kosten. Und das nicht nur an kalten Tagen, sondern auch im Sommer. Denn dann bleibt die Hitze außen vor und eventuelle Klimatisierungskosten können so erheblich gesenkt werden.

Optimaler Wohnkomfort und enormes Energiesparpotenzial also – eine perfekte Kombination.



Energie sparen
mit wärmegeämmten
Schiebesystemen

Energiekosten senken durch hochwärmegedämmte Schiebesysteme

Die mit Isolierstegen thermisch getrennten Aluminiumprofile sind mit Isolatoren und effizienten Dichtungen ausgerüstet. Zusammen mit hochwertigem Isolierglas werden so beste Ergebnisse für die Wärmedämmung erzielt. Die Hebeschiebetür ASS 70.HI und die Faltschiebetür ASS 80 FD.HI erfüllen somit mühelos die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).



Schaum-Isolierstege in Flügel- und Blendrahmenprofilen garantieren beste Wärmedämmung

Geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für Transparenz

Flache Schwelle für hohen Komfort und barrierefreies Wohnen

Zusätzliche Dämmzone für noch bessere Wärmedämmung

Kunststoff-Hohlkammerprofile für mehr Stabilität und Wärmedämmung

Hochwärmegedämmtes Schiebetürsystem Schüco ASS 70.HI (Aluminium Sliding System)



Zusätzliche Dämmzone für noch bessere Wärmedämmung

Schaum-Isolierstege in Flügel- und Blendrahmenprofilen garantieren beste Wärmedämmung

Geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für Transparenz

Formschönes Design durch abgerundete Profilkanten

Wahlweise umlaufender Blendrahmen für hohe Dichtheit oder flache Schwelle für barrierefreies Wohnen

Hochwärmegedämmtes Faltschiebetürsystem Schüco ASS 80 FD.HI

Design ist ...

... die Verbindung von Funktion, Form, Farbe und Technik.
... wenn sich Schiebetüren harmonisch mit Fenstern von Schüco kombinieren lassen. ... was man auch in 20 Jahren noch gerne ansieht. ... sichtbare Individualität.



„Durch unsere Schiebetüren sieht die Welt schön aus. Unsere Schiebetüren aber auch.“



Vielseitige Öffnungsvarianten

Schiebetürsysteme von Schüco überzeugen durch perfekte Funktionalität – und bieten dabei dank vielseitiger Öffnungsvarianten ganz besondere Gestaltungsmöglichkeiten:

- Schiebetüren
- Hebe-Schiebetüren
- Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PASK)
- Faltschiebetüren

Durch die große Auswahl an Farben sowie Profilen können die transparenten Schiebekonstruktionen innen wie außen perfekt auf die Architektur des Hauses oder Wintergartens abgestimmt werden. So wird ein harmonisches Gesamtbild geschaffen und es werden optisch markante Akzente gesetzt.



Große Glasflächen setzen architektonische Akzente



Schiebeelemente für Türen

Es wird eine Tür benötigt, die sich bei Bedarf einfach zur Seite schieben lässt und großzügige Durchgänge bis zu zwei Dritteln der Elementbreite schafft? Schiebetüren von Schüco rollen nahezu geräuschlos auf korrosionsfreien Edelstahl-Laufschienen.

Alle Schiebeelemente laufen in einer Ebene – ohne störende, in den Raum ragende Türflügel. Der Spielraum für Einrichtungsideen wird durch Schiebetüren von Schüco wesentlich größer. Bis zu sechs verglaste Rahmen können je nach Bedarf miteinander kombiniert werden.

Schiebeelemente sind auch dann ideal, wenn es um transparente und flexible Raumaufteilung im Innenbereich geht. Die Farbvielfalt ist so groß, dass garantiert die zur Einrichtung passende Farbe gefunden werden kann.

Transparenter Übergang zum Außenbereich

Hebe-Schiebetüren

Es ist überraschend, wie einfach eine Hebe-Schiebetür aus Aluminiumprofilen zu bewegen ist. Im geschlossenen Zustand überzeugt sie durch perfekte Dichtigkeit und bietet so besten Wärme- und Schallschutz, außerdem sorgt sie einbruchhemmend für die persönliche Sicherheit.

Hebe-Schiebetüren sind zu einer Seite oder aus der Mitte zu öffnen. Bis zu drei Laufschiene ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz in großflächigen Glasstrukturen wie z. B. einem Wintergarten.

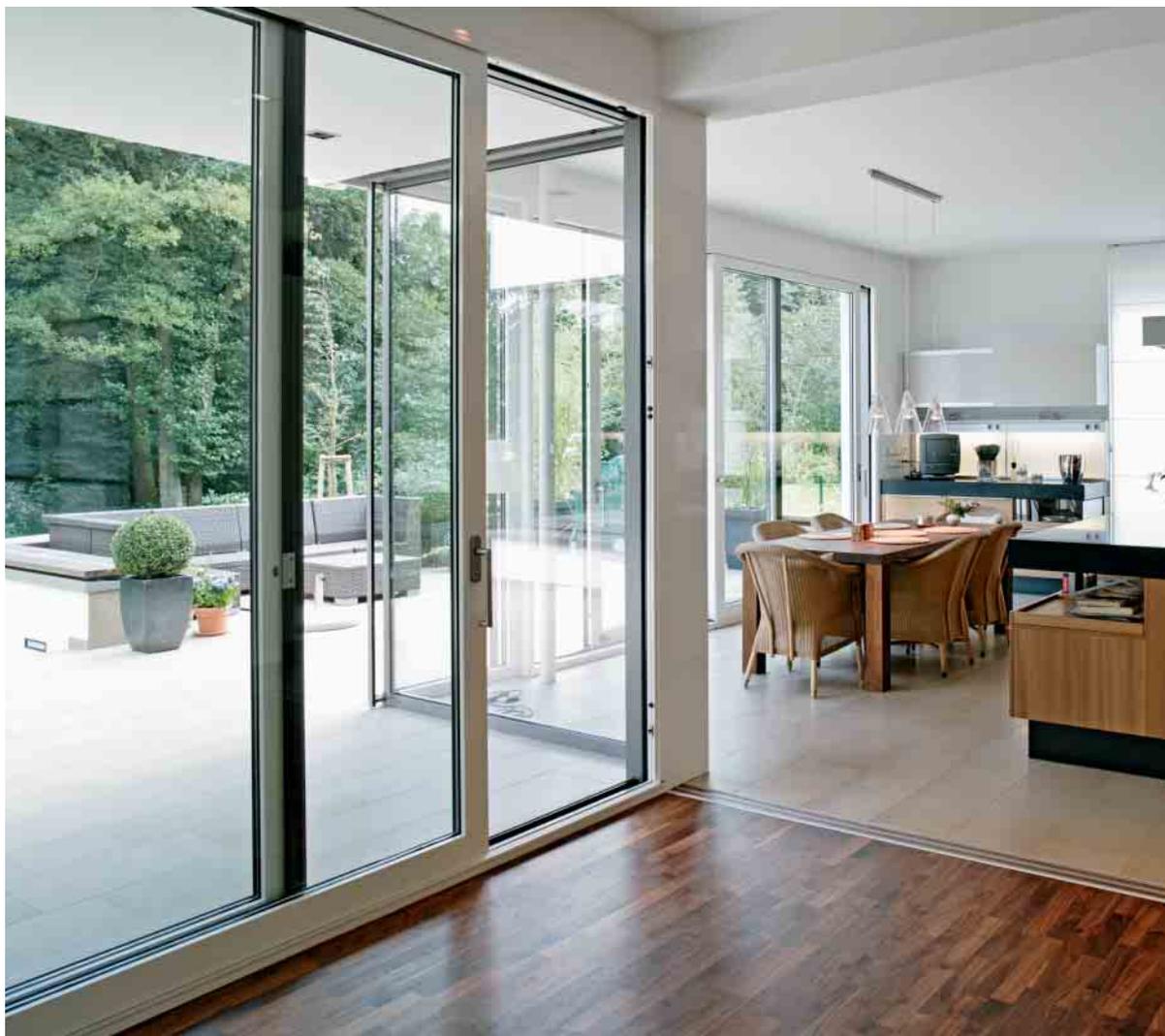


Lichtdurchfluteter Wintergarten mit Hebe-Schiebetür



Loftwohnung mit exklusivem Ausblick

Wohnen im Grünen –
mit Schiebeelementen
noch komfortabler



Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PASK)

PASK steht für Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp. Die optimale Kombination aus Schiebetür und Dreh-Kippfenster bietet komfortable Nutzungs- und einfachste Bedienmöglichkeiten. Ganz einfach kann zu Lüftungszwecken nur der Flügel der PASK-Fenster-türen gekippt oder die gesamte Fläche geöffnet werden.

Außen elegant flächenbündig und innen aufschlagend liegen PASK-Flügel in den Rahmen-elementen und bieten so optimale Dichtigkeit.

PASK-Tür
im Wintergarten



PASK-Tür
geschlossen



PASK-Tür
in Kippstellung



PASK-Tür
geöffnet

Faltschiebetüren

Wahre Platzwunder sind die Faltschiebetüren von Schüco. Mit ihnen lassen sich komplette Glaswände fast vollständig öffnen. Die Einzelelemente werden einfach seitlich zu schmalen Paketen gefaltet – schnell und kompakt. Je nach Einsatzbereich stehen zwei Varianten zur Verfügung:

Hochwärmedämmte Faltschiebetüren für den Außenbereich

Die Flügelpakete dieser wärmedämmten Tür können kinderleicht nach innen oder außen gefaltet bzw. nach rechts und/oder links verschoben werden. Die Flügel rollen dabei fast geräuschlos auf Laufwagen. Sie werden oben und unten sicher geführt. Das schafft eine perfekte Verbindung zwischen Außen- und Innenbereich.

Ungedämmte Faltschiebetüren für den Innenbereich

In Bereichen, wo keine zusätzliche Wärmedämmung gefordert wird, ist die ungedämmte Faltschiebetür die beste Wahl. Zur Erweiterung von Wohn- und Büroräumen kann die Türanlage komplett geöffnet werden.



Faltschiebetüren

Unbegrenzte Farbvielfalt für alle Schiebetürsysteme

Der Farbgestaltung von Schiebesystemen für Türen und Fenster sind keine Grenzen gesetzt.

Die Profiloberflächen können innen wie außen verschiedenfarbig gestaltet werden, um so den individuellen Ansprüchen

gerecht zu werden. Dazu berät der Fachhändler gerne persönlich.

www.schueco.de/virtual_home
Hier können mit einem Hauskonfigurator unter anderem virtuell Farben selbst zusammengestellt und kombiniert werden.



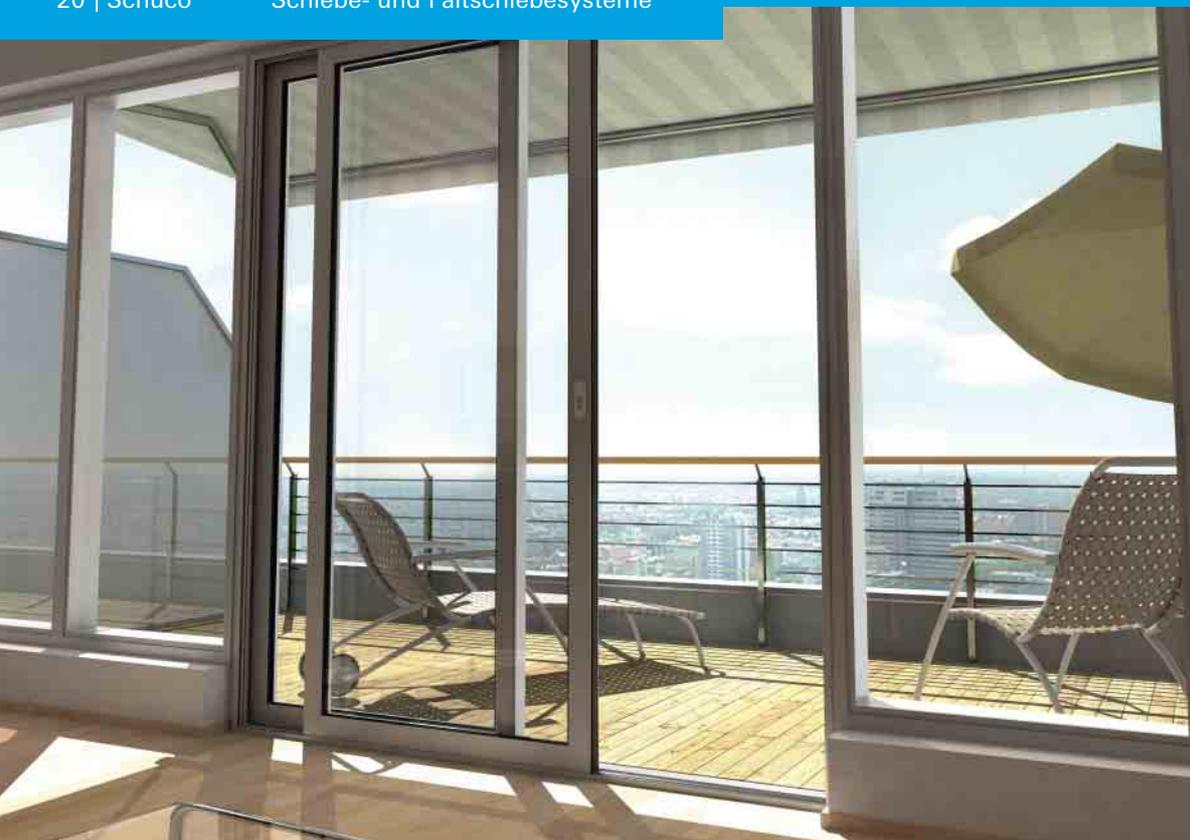
Komfort ist ...

... wenn sich schwere, große Türen auf Knopfdruck öffnen und schließen. ... auf einen Blick zu sehen, ob alle Türen im Haus geschlossen sind. ... wenn man sich durch einen integrierten Fingerprint-Leser auf der Terrasse praktisch nicht aussperren kann.





.Ich kann schon
Türen zumachen
wie ein Großer!
Ich schaff das mit
dem kleinen
Finger!



Dezentes Design
kombiniert mit
intelligenter Technik

Schüco e-slide – die komfortable Art, Schiebetüren zu bedienen

Per Knopfdruck bedienbar

Je leichter sich Hebe-Schiebetüren bewegen lassen, desto besser lebt es sich mit ihnen. Deshalb hat Schüco die e-slide-Technik entwickelt. Mit ihr können Flügelgewichte bis zu 250 kg oder Elemente von 3 mal 3 Metern vollautomatisch, sehr leise und schnell bewegt werden. Gerade Kinder und ältere sowie behinderte Menschen werden das zu schätzen wissen. Bedient wird die verdeckt liegende e-slide-Automatik über eine Tastatur am Flügel, einen

Raumtaster oder – eingebunden in die Gebäudeautomation – zentral. Das klingt kompliziert? Es ist so einfach, dass eine Fehlbedienung praktisch nicht vorkommt.

Schüco e-slide gibt es vollautomatisch für Schiebe- und für Hebe-Schiebeanlagen. Dank einer „intelligenten“ Software verfügt der e-slide-Antrieb über einen integrierten Klemmschutz.

Einfache Bedienung
auf Knopfdruck



Aussperren ausgeschlossen

Ungewollt ausgesperrt auf Balkon oder Terrasse? Nicht mit dem Fingerprint-Leser. Bei diesem außen im Türprofil integrierten biometrischen System wird einfach ein Finger über den thermischen Lesestreifen gezogen und die Hebe-Schiebetür wird automatisch entriegelt. Vorausgesetzt natürlich, der Fingerabdruck ist im System

gespeichert. Das schützt sicher vor ungebetenem Besuch – Manipulation ausgeschlossen!

Fingerprint-Leser
für sichere Entriegelung von außen



Automatisch steuern mit dem Schüco ControlPanel – intelligent, sicher und bequem

So sieht die innovative Bedienung von Türen heute aus: Durch einfachen Tastendruck wird geöffnet oder geschlossen. Integriert in eine Gebäudeautomation, lässt sich das Öffnen und Schließen mit dem Schüco ControlPanel automatisch und zeitgesteuert regeln – manuell im Raum, zentral über einen PC oder via Handy aus der Ferne. Diese Steuerung ist natürlich auch mit Einbindung der Fenster möglich.

Eine Wettersensorik schließt die Öffnungselemente selbsttätig, sobald es draußen ungemütlich wird. CO₂-Sensoren helfen, schlechte Raumluft zu verhindern. Und im Sommer kann das Haus nachts durch gezieltes Öffnen auf eine angenehme Innentemperatur gebracht werden. Im Winter sorgt das Schüco ControlPanel für regelmäßiges Lüften bei gleichzeitiger Abschaltung der

Heizung. Und beim Verlassen des Hauses werden alle nicht geschlossenen Türen und Fenster angezeigt und auf Wunsch durch Tastendruck geschlossen. Sämtliche Funktionen des Schüco ControlPanels sind auch von unterwegs aus steuerbar – so kann man auf dem Nachhauseweg bereits für gut belüftete Räume sorgen.



Sicherheit ist ...

... das Gefühl, zu Hause wohl behütet zu sein. ... Technik, die im Türrahmen nicht zu sehen ist. ... sich die Finger nicht einzuklemmen. ... wenn sich Schiebetüren automatisch schließen und verriegeln. ... das Wissen, dass alle Schiebetüren auch wirklich zu sind. ... was Versicherungen günstiger macht.





.Da draußen sind
tausend Millionen
böse Einbrecher!
Aber durch unsere
Schiebetüren kommen
die nicht rein!



Eingebaute Sicherheit

Aluminium Schiebesysteme von Schüco erfüllen nahezu alle Wünsche bezüglich Funktionalität, Komfort und Design – und werden dabei auch hohen Sicherheitsansprüchen gerecht.

Ein handfester Vorteil ergibt sich aus der hohen Materialstabilität von Aluminiumprofilen, die so zu einem erhöhten Einbruchschutz beiträgt. Hier ist, abhängig von den Ausstattungsvarianten der Schiebetürsysteme, eine Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse 2 (WK2) möglich.

Auch für motorisch betriebene Schiebeelemente steht ein passendes Sicherheitssystem bereit: Schüco e-slide verfügt über einen zuverlässigen

Klemmschutz per intelligenter Software. Dieser lässt den Flügel sofort zurückfahren, wenn er auf ein Hindernis wie z. B. eine Person oder einen Gegenstand trifft. Per optional erhältlicher Infrarot-Sensorik kann ein solches Hindernis sogar schon dann erkannt werden, sobald es sich der Anlage nähert.

Widerstandsklassen Einbruchhemmung

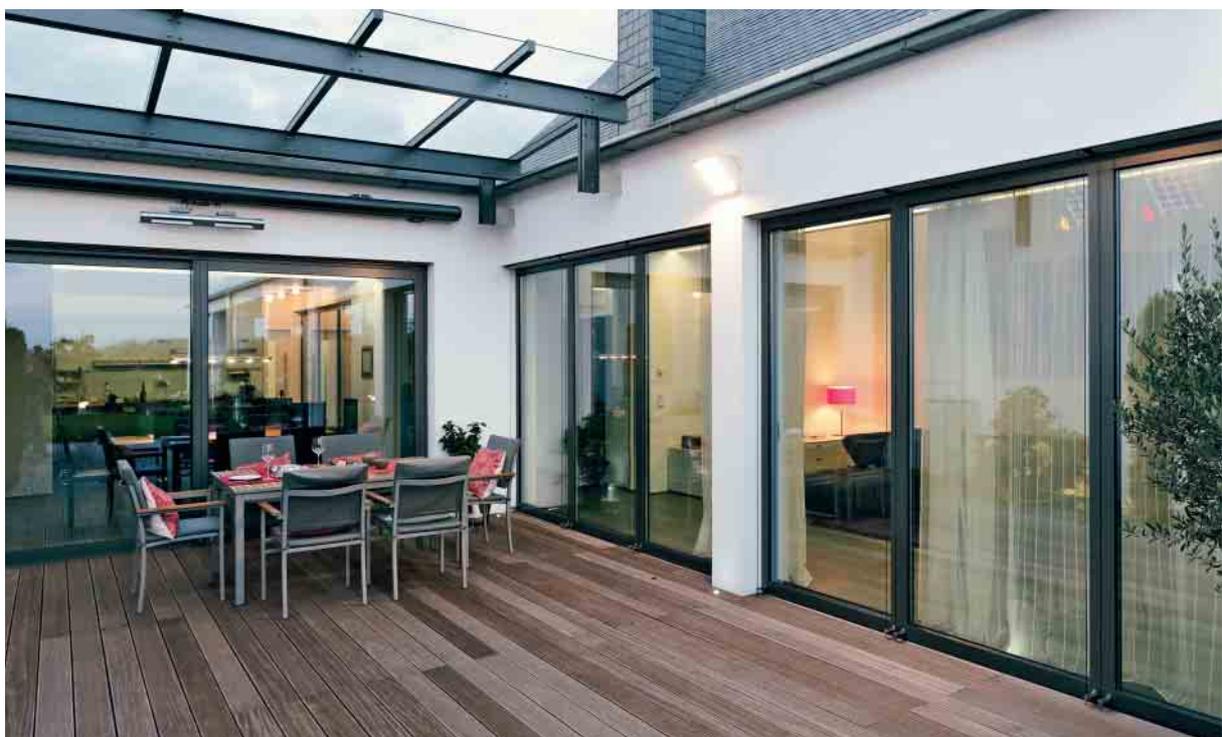
WK1	WK2
Bauteile dieser Widerstandsklasse bieten einen Grundsatz gegen körperliche Gewalt wie Gegen-treten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen. Diese Bauteile weisen nur geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen auf.	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keile, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.



Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Und wenn man ganz sicher gehen möchte: Schüco bietet auf Wunsch eine integrierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung mit Rückmeldefunktion für elektronische Schließkontrollen beim Verlassen des Hauses. Zusätzlich enthält dieses Überwachungssystem auch eine Schnittstelle zur Einbindung in die Gebäudeautomation und es kann dazu noch mit Alarmanlagen kombiniert werden. So kann die Sicherheit für Haus und Familie ganz individuell erhöht werden.

Ein Plus an Sicherheit durch integrierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung



Aluminium Schiebe- und Faltschiebesysteme von Schüco

Systeme	Flügelmaße: max. Breite / max. Höhe	Maximales Flügel- gewicht	Flügel- ansichts- breite	Blend- rahmen- bautiefe	Glasstärke	Sicher- heits- klasse	Anzahl der Lauf- schiene	Beschläge
Schiebeelemente für Türen und Fenster gedämmt								
ASS 50	3000 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	400 kg	ab 84 mm	ab 120 mm	8–32 mm	WK2	1, 2 oder 3	Schiebegriff / Handkurbel
ASS 43/48	2500 mm ¹⁾ / 2600 mm ²⁾	150 kg	ab 75 mm	ab 85 mm	13–32 mm	WK2	1, 2 oder 3	Schiebegriff
ungedämmt								
ASS 32.NI	1400 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	80 kg	ab 69 mm	ab 50 mm	4–18 mm		2	Getriebegriff / Feststeller
ASS 28 SC.NI	1800 mm ¹⁾ / 2500 mm ²⁾	160 kg	ab 57 mm	ab 50 mm	6 und 20 mm		2	Getriebegriff / Fest- steller / Handhabe
ASS 32 SC.NI	1800 mm ¹⁾ / 2500 mm ²⁾	160 kg	ab 53 mm	ab 50 mm	6–8 und 24 mm		2	Getriebegriff / Fest- steller / Handhabe
ASS 50.NI	3000 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	150 kg	ab 89 mm	ab 120 mm	8–32 mm	WK2	2	Schiebegriff / Handkurbel
Hebe-Schiebeelemente für Türen und Fenster gedämmt								
ASS 50	3000 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	300 kg	ab 84 mm	ab 120 mm	8–32 mm	WK2	1, 2 oder 3	Handkurbel
ASS 70.HI	3000 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	400 kg	ab 88 mm	160 mm	bis 52 mm	WK2	1, 2 oder 3	Handkurbel
ungedämmt								
ASS 50.NI	3000 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	150 kg	ab 89 mm	120 mm	8–32 mm	WK2	2	Handkurbel
Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen PASK								
Baubar mit allen Schüco AWS Fensterserien	serien- abhängig 2200 mm ¹⁾ / 2500 mm ²⁾	serien- abhängig 200 kg	serien- abhängig ab 84,5 mm	serien- abhängig ab 50 mm	serien- abhängig bis 67 mm	serien- abhängig bis WK2	1	Fenstergriff / PASK-Handhebel / Handkurbel
Faltschiebetüren								
gedämmt								
ASS 70 FD	1200 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	100 kg	ab 54 mm	70 mm	6–45 mm	WK2		Türdrücker / Faltgriff / Fenstergriff
ASS 80 FD.HI	1200 mm ¹⁾ / 3000 mm ²⁾	100 kg	ab 50 mm	80 mm	bis 57 mm	WK2		Türdrücker / Faltgriff / Fenstergriff
ungedämmt								
ASS 50 FD.NI	1000 mm ¹⁾ / 2200 mm ²⁾	55 kg	ab 60 mm	50 mm	8–30 mm			Türdrücker / Faltgriff

1) je nach Flügelhöhe 2) je nach Flügelbreite

Griff-Designlinie





Schüco – Die Adresse für Fenster und Solar

Das Schüco Systemkonzept garantiert Bauherren eine komplette und perfekt aufeinander abgestimmte Produktpalette für alle Bereiche der Gebäudehülle:

- **Fenster und Fenstertüren**
aus Kunststoff, Aluminium und Stahl
- **Haustüren**
aus Aluminium und Kunststoff
- **Systeme für Einbruchhemmung, Brandschutz und Belüftung**
- **Rollladensysteme**
- **Elektronische Fenster- und Rollladensteuerungen**
- **Wintergärten** und Zubehör
- **Balkone** und Zubehör
- **Vordächer**
- **Solarthermie und Photovoltaik**



Wohnqualität auf höchstem Niveau

Aluminiumtüren zum Schieben und Falten

Aluminium Schiebe- und Faltschiebetüren von Schüco überzeugen durch ihre Vielseitigkeit: Sie setzen als großzügige Durchgänge für Terrassen und Balkone im Außenbereich sowie als transparente Raumteiler im Innenbereich Akzente. Dabei sind Energieeffizienz, Ausstattung und Design auf

höchstem Niveau selbstverständlich – und in puncto individueller Gestaltung lassen die Schiebe- und Faltschiebetüren keine Wünsche offen. Ein weiterer Vorteil: Alle Elemente lassen sich problemlos mit anderen Systemen von Schüco kombinieren, z. B. mit Fenstern und Wintergärten.

