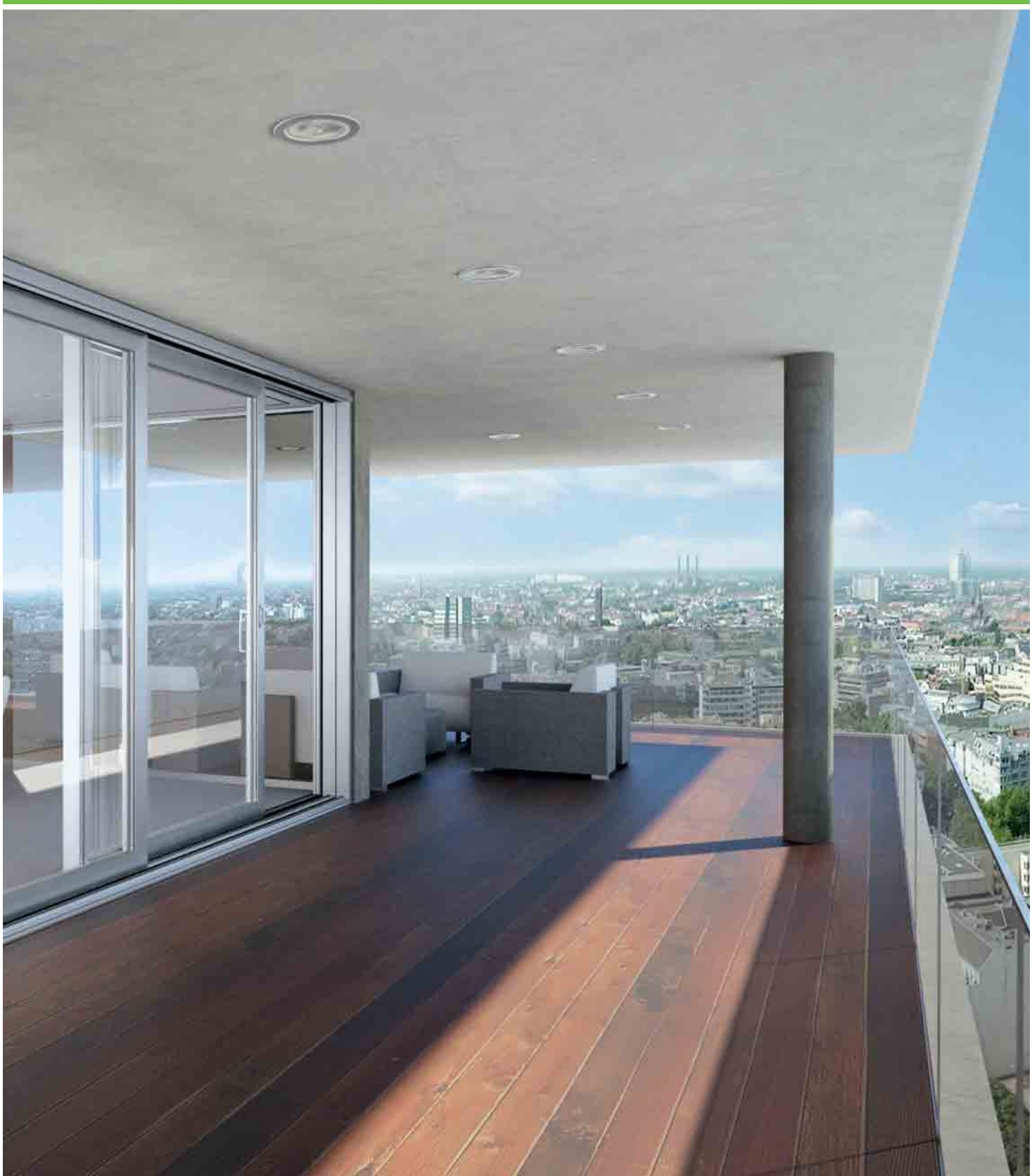
SCHÜCO

Schüco Schiebesysteme ASS
Schüco Sliding Systems ASS

Aluminium-Systeme
Aluminium Systems



Inhalt
Contents

Transparente Raumgestaltung
Transparent interior design

Lichtdurchflutete Architektur
Architecture flooded with light

Maximale Transparenz
Ob als Schiebe-, Hebe-Schiebe-, Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PASK) oder Faltschiebesystem – mit Aluminium-Systemlösungen von Schüco lassen sich hoher Bedienkomfort, Wärmedämmung, Sicherheit und Design perfekt miteinander kombinieren. Schmale Profilansichten sorgen für großflächige Elemente mit maximalem Lichteinfall. Alle Systeme bieten in puncto Technik und Design ein Ausstattungs- und Gestaltungsportfolio, das allen Anforderungen im Objektbau und privaten Wohnbau gerecht wird. Selbst die Bedienung auf Knopfdruck wird durch das komplett verdeckt liegende Antriebssystem Schüco e-slide möglich.

Maximum transparency
Whether for sliding, lift-and-slide, tilt/slide or folding sliding systems, Schüco aluminium system solutions allow maximum operating comfort, thermal insulation, security and design to be perfectly combined. Narrow profile face widths ensure large units and maximum light penetration. In terms of technology and design, all the systems offer a range of fittings and design options which meet all the requirements of commercial and private residential projects. Even operation at the touch of a button is possible due to the completely concealed Schüco e-slide drive system.

04 Schiebesysteme von Schüco
Schüco sliding systems

06 Schüco Panorama Design Schiebesysteme
Schüco Panorama Design sliding systems

08 Schüco Schiebetüren
Schüco sliding doors

10 Schüco Hebe-Schiebetüren
Schüco lift-and-slide doors
Schüco e-slide
Schüco e-slide

12 Schüco Faltschiebetüren
Schüco folding sliding doors
Schüco PASK-Türen
Schüco tilt/slide doors

14 Online Services
Online services

Schüco Schiebesystem für höchste Wärmedämmung und Dichtigkeit
Schüco sliding systems for excellent thermal insulation and weathertightness

Schiebesysteme von Schüco
Schüco sliding Systems

Mit Schüco Schiebesystemen lassen sich vielfältige Anforderungen von Investoren und privaten Bauherren erfüllen. Sie bieten in Bezug auf Energieeinsparung, Sicherheit, Bedienkomfort und Design individuelle Lösungen auf höchstem Niveau.

Schüco sliding systems fulfil a whole range of demands from investors and private clients alike. In terms of energy saving, security, operating comfort and design, they offer individual solutions of the highest standard.

Schiebesysteme
Sliding systems

Hebe-Schiebesysteme
Lift-and-slide systems

Faltschiebesysteme
Folding sliding systems

Parallel-Abstell-Schiebe-Kippsystem
Tilt/slide system

Energiekosten senken durch hochwärmegedämmte Schiebesysteme
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. Schiebesysteme von Schüco sind mit thermisch getrennten Aluminiumprofilen und effizienten Dichtungen ausgerüstet. Zusammen mit hochwertigem Isolierglas werden beste Ergebnisse für die Wärmedämmung erzielt.

Reduce energy costs with highly thermally insulated sliding systems
Saving energy doesn't just mean contributing towards climate protection; it is also about saving money. In the face of soaring energy costs, this is in the interest of every client. Schüco sliding systems are fitted with thermally broken aluminium profiles and efficient gaskets. Together with high quality insulating glass, the best thermal insulation results are achieved.

Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen in Flügel- und Blendrahmenprofilen garantieren beste Wärmedämmung
Enlarged insulation zones with foam insulating bars in vents and outer frame profiles guarantee the best thermal insulation

Kunststoff-Hohlkammerprofile für mehr Stabilität und Wärmedämmung
PVC-U hollow chamber profiles for more stability and thermal insulation

Geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für Transparenz
Smaller face widths with maximum vent sizes ensure transparency

Zusätzliche Dämmzone für noch bessere Wärmedämmung
Additional insulation zones for even better thermal insulation

Flache Schwelle für hohen Komfort und barrierefreies Wohnen
Low-level threshold for increased comfort and easy-access

Hochwärmegedämmtes Schiebe- und Hebe-Schiebesystem Schüco ASS 70.HI
Schüco ASS 70.HI highly thermally insulated sliding and lift-and-slide system

Schüco Panorama Design Schiebesysteme
Schüco Panorama Design sliding systems

product design award 2012 GOLD

reddot design award best of the best 2012

iF gold award Gewinner 2012
Das Schüco Schiebesystem ASS 77 PD hat den begehrten iF product design award 2012 erhalten. Darüber hinaus gewann das System bei der Auswahl der 100 besten Produkte aller iF Wettbewerbe in der Kategorie „buildings“ die goldene Trophäe.

red dot award: product design – best of the best 2012
2012 gewann das Schüco Schiebesystem ASS 77 PD nicht nur den red dot award: product design, sondern setzte sich als eines der besten Designs des Jahres beim red dot: best of the best Award durch.

iF gold award winner 2012
The Schüco ASS 77 PD sliding system won the coveted iF product design award 2012. In addition to this, the system won the golden trophy in the buildings category of the 100 best products from all the iF competitions.

red dot award: product design – best of the best 2012
In 2012, the Schüco ASS 77 PD sliding system not only won the red dot award for product design; it also triumphed as one of the best designs of the year in the “red dot: best of the best” award.

Mit den Schüco Panorama Design (PD) Schiebesystemen wird die Realisierung von großflächigen Schiebeelementen mit maximaler Transparenz möglich. Filigrane Profilansichten und eine für jeden Anspruch optimale Wärmedämmung überzeugen Architekten und Bauherren gleichermaßen.
Passend für die verschiedenen Klimazonen sind die Panorama Design Schiebesysteme in 3 Varianten erhältlich:

ASS 77 PD.SI – höchstwärmegedämmte Systemvariante
ASS 77 PD.HI – hochwärmegedämmte Systemvariante
ASS 77 PD.NI – ungedämmte Systemvariante

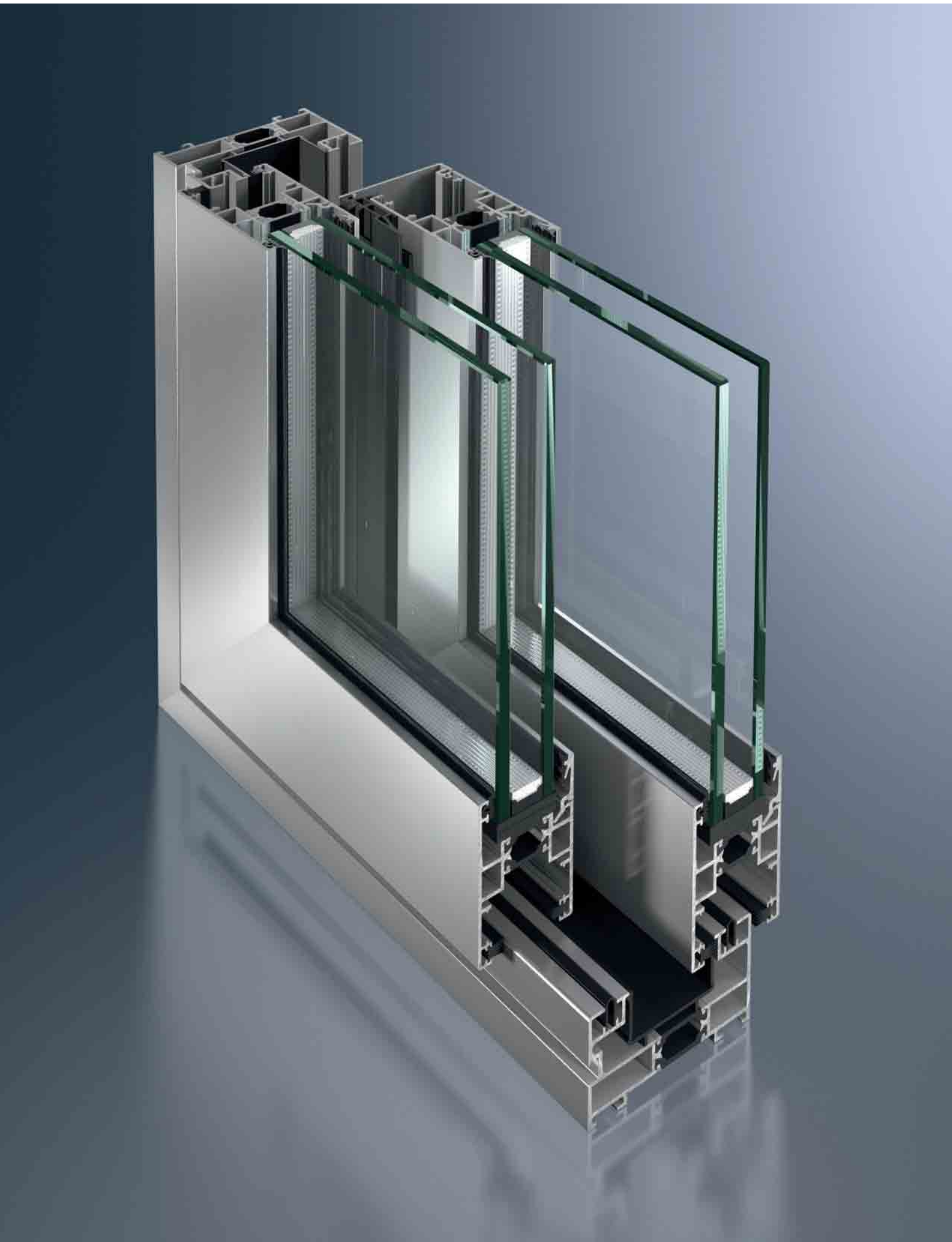
Schüco Panorama Design (PD) sliding doors make large-scale sliding systems with maximum transparency possible. Slender profile face widths and the thermal insulation, which is perfectly suited to any requirement, impress architects and clients alike.
The sliding system is suitable for different climate zones and is available in 3 variants:

ASS 77 PD.SI – maximum thermally insulated system variant
ASS 77 PD.HI – highly thermally insulated system variant
ASS 77 PD.NI – non-insulated system variant

ASS 77 PD im Webspecial erleben
Experience ASS 77 PD with our web special

Die interaktive Plattform präsentiert Ihnen sämtliche Informationen zu dem Schiebesystem ASS 77 PD. Neben allen technischen Informationen rund um das Produkt finden Sie dort auch interaktive Beiträge und umfassende Hintergrundinformationen.
www.schueco.de/panorama-design

The interactive platform presents you with all of the information about the ASS 77 PD sliding system. In addition to all of the technical information regarding the products, the web special also includes interactive articles and comprehensive background information.
www.schueco.de/panorama-design



Schüco Schiebetüren
Schüco sliding doors

Alle Schiebeelemente laufen in einer Ebene – ohne störende, in den Raum ragende Türflügel. Neben den gedämmten Systemen für unterschiedlichste Anforderungen im Außeneinsatz bietet Schüco auch ungedämmte Serien für die flexible Raumgestaltung im Innenbereich. Ein weiteres Plus: Die Systemausführungen für den Innen- und Außenbereich lassen sich dank identischer Ansichten nahtlos miteinander kombinieren. Zusätzliche Designoptionen bieten die Profiloberflächen, die innen und außen verschiedenfarbig gestaltet werden können.

All sliding units run in a single plane, with no unsightly vent protruding into the room. Apart from insulated systems for the widest range of requirements for outdoor use, Schüco also offers non-insulated series for flexible interior design. An additional plus point is that due to their identical face widths the system designs for internal and external use can be combined seamlessly. The profile surface finishes, which can be designed with different colours inside and outside, offer additional design options.

Schüco ASS 48
wärmegedämmtes Schiebesystem
thermally insulated sliding system

Schüco Hebe-Schiebetüren
Schüco lift-and-slide doors

Schüco ASS 70.HI
hochwärmegedämmtes Hebe-Schiebesystem
high insulation lift-and-slide system

Eine Schüco Hebe-Schiebetür aus Aluminiumprofilen lässt sich sehr leicht bewegen. Im geschlossenen Zustand überzeugt sie durch perfekte Dichtigkeit und bietet so besten Wärme- und Schallschutz. Bis zu drei Laufschienen ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz in großflächigen Glaskonstruktionen.

A Schüco lift-and-slide door made from aluminium profiles is very easy to move. When closed, the door is perfectly weathertight, providing excellent thermal insulation and sound reduction. Up to three tracks allow large opening widths and the door can therefore be used with great flexibility in large glass constructions.

Schüco e-slide
Schüco e-slide

Schüco e-slide
verdeckt liegendes Antriebssystem
concealed drive system

Per Knopfdruck bedienbar: Je leichter sich Hebe-Schiebetüren bewegen lassen, desto höher ist der Komfort für die Nutzer. Deshalb hat Schüco die e-slide-Technologie entwickelt. Mit ihr können Flügelgewichte bis zu 250 kg vollautomatisch, sehr leise und schnell bewegt werden.

Bedient wird die verdeckt liegende e-slide-Automatik über ein Bedienboard am Flügel, einen Raumtaster oder – eingebunden in die Gebäudeautomation.

Durch den vollautomatischen Beschlag Schüco e-slide ist ein Klemmschutz in die Schiebe- und Hebe-Schiebeanlagen integriert.

Operated at the touch of a button. The easier lift-and-slide doors are to move, the greater the user comfort. Schüco has therefore developed e-slide technology. This allows vents weighing up to 250 kg to be moved fully automatically, very quietly and quickly.

The concealed e-slide automatic function is operated using a control panel on the vent, a wall-mounted switch or centrally, if it is integrated in the building management system.

As the Schüco e-slide fitting is fully automatic, an anti-finger trap is integrated in the sliding and lift-and-slide systems.

Schüco Faltschiebetüren
Schüco folding sliding doors

Schüco ASS 70 FD
wärmegedämmtes Faltschiebesystem
thermally insulated folding sliding system

Schüco Faltschiebesysteme überzeugen durch große Typenvielfalt und geräuscharmen Lauf sowie im geschlossenen Zustand durch perfekte Dichtheit und hohe Transparenz. Je nach Einsatzbereich stehen zwei Varianten zur Verfügung:

Wärmegedämmte Faltschiebetüren für den Außenbereich
Durch die Edelstahllaufschiene und die hochwertigen Beschlagsteile lassen sich die Flügelpakete des wärmegedämmten Türsystems leicht nach innen oder außen falten bzw. nach rechts und/oder links verschieben. Die Flügel rollen dabei fast geräuschlos auf den Laufwagen und werden oben und unten sicher geführt.

Ungedämmte Faltschiebetüren für den Innenbereich
In Bereichen, wo keine zusätzliche Wärmedämmung gefordert wird, ist die ungedämmte Faltschiebetür die beste Wahl. Zur Erweiterung von Büro-, Geschäfts- und Wohnräumen kann die Türanlage komplett geöffnet werden.

Schüco folding sliding systems offer the benefits of a wide choice of styles, quiet operation, perfect weathertightness when shut, and high transparency. There are two options available depending on the area of use:

Thermally insulated folding sliding doors for use outdoors
The vent stacks of the thermally insulated door system fold inwards or outwards and slide to the right and/or left with ease thanks to the stainless steel tracks and the high quality fittings components. The vents roll almost silently on the roller carriers and are securely guided at the top and bottom.

Non-insulated folding sliding doors for use indoors
The non-insulated folding sliding door is the ideal choice in areas where no additional thermal insulation is required. The door system can be opened fully to extend offices, business rooms and living areas.

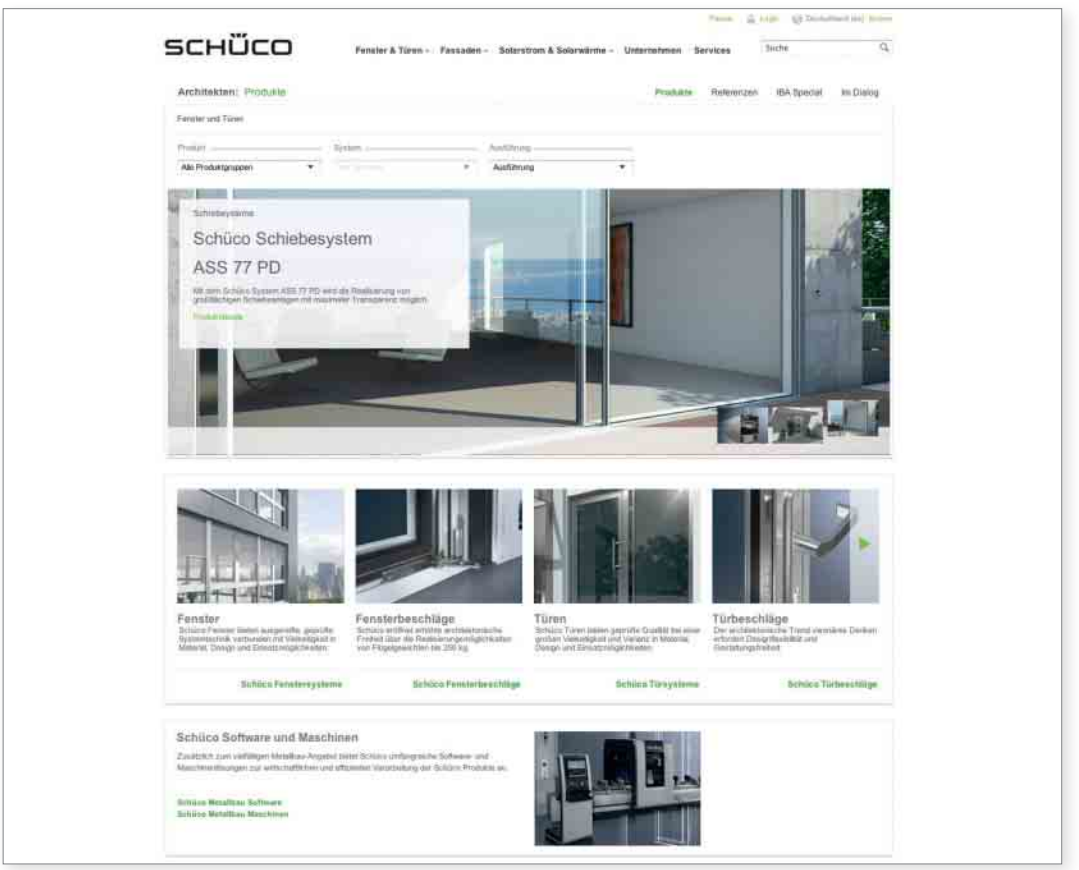
Schüco PASK-Türen
Schüco tilt/slide doors

PASK-Fenstertüren bieten variable Lüftungsmöglichkeiten
Tilt / slide window doors offer the best possible ventilation options

Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen als Kombination aus Schiebetür und Dreh-Kipp-Fenster bieten komfortable Nutzungs- und einfachste Bedienmöglichkeiten. Ganz einfach kann zu Lüftungszwecken nur der Flügel der PASK-Fenstertüren gekippt oder die gesamte Fläche geöffnet werden. Außen elegant flächenbündig und innen aufschlagend liegen PASK-Flügel in den Rahmenelementen und bieten so optimale Dichtigkeit.

Tilt/slide doors, as a combination of a sliding door and a turn/tilt window, are practical and easy to use. For ventilation purposes, the vent of the tilt/slide doors alone can be tilted or the entire area can be opened up. Tilt/slide vents are stylishly flush-fitted in the frame units on the outside and face-fitted on the inside, thereby providing optimum weathertightness.

Online Services für Aluminium-Schiebesysteme
Online services for aluminium sliding systems



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.

Weitere Details zu den einzelnen Schüco Serien finden sich in den beiliegenden Produktdatenblättern.

www.schueco.de
Eine Komplettübersicht der Schüco Systemlösungen für alle Bereiche der Gebäudehülle gibt es im Internet unter www.schueco.de. Hier stehen auch Fachinformationen wie z. B. die Architekten-Information zu speziellen Themen sowie Prüfzeugnisse, Ausschreibungstexte und weitere technische Informationen zur Verfügung.

Aluminium sliding and folding sliding doors from Schüco impress with their versatility. Whether they are used outdoors as spacious openings for terraces and balconies or indoors as transparent room dividers, they can always be relied on to make a design statement. At the same time, they offer energy efficiency, fittings and design of the highest order.

Further details about the individual Schüco systems can be found in the enclosed product data sheets.

www.schueco.de
A complete overview of Schüco system solutions for all areas of the building envelope can be found at www.schueco.de. This site also includes specialist information such as architect information on specialist topics, test reports, specifications for tender and further technical information.

SCHÜCO

Schüco Schiebesysteme ASS
Schüco Sliding Systems ASS

Aluminium Falt- und Schiebesysteme von Schüco bieten flexible, wärmegedämmte und nicht gedämmte Türlösungen für alle Anforderungen im gewerblichen und privaten Bereich. Sie schaffen großzügige Durchgänge und setzen als transparente Übergänge oder dezente Raumteiler gestalterische Akzente.

Schüco aluminium folding and sliding systems offer flexible, thermally insulated and non-insulated door solutions for all requirements in the commercial and residential sector. They create generous openings and add emphasis as transparent transitions or discreet room dividers.

Schüco International KG
www.schueco.com

Das Neueste in den sozialen Netzwerken unter:
www.schueco.de/newsroom

The latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco: Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden und Solar.
Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Dabei werden höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit erfüllt, gleichzeitig durch Energieeffizienz CO_2-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen mit seinen Sparten Metallbau, Kunststoff und Neue Energien liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. Schüco ist mit mehr als 5.000 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in 78 Ländern aktiv und hat in 2012 einen Jahresumsatz von 1,8 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Schüco: System solutions for windows, doors, façades and solar products.
Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO_2 emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal, PVC-U and New Energies divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With more than 5000 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.8 billion euros in 2012.

SCHÜCO

P 3883/12.13/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. All illustrations are similar.