

Produkt-News

Product news

Schüco ASE 67 PD

Neues Aluminium-Schiebesystem im Panorama Design

New aluminium sliding system in Panorama Design

SCHÜCO

Die neue Panorama Design Generation

The new Panorama Design generation



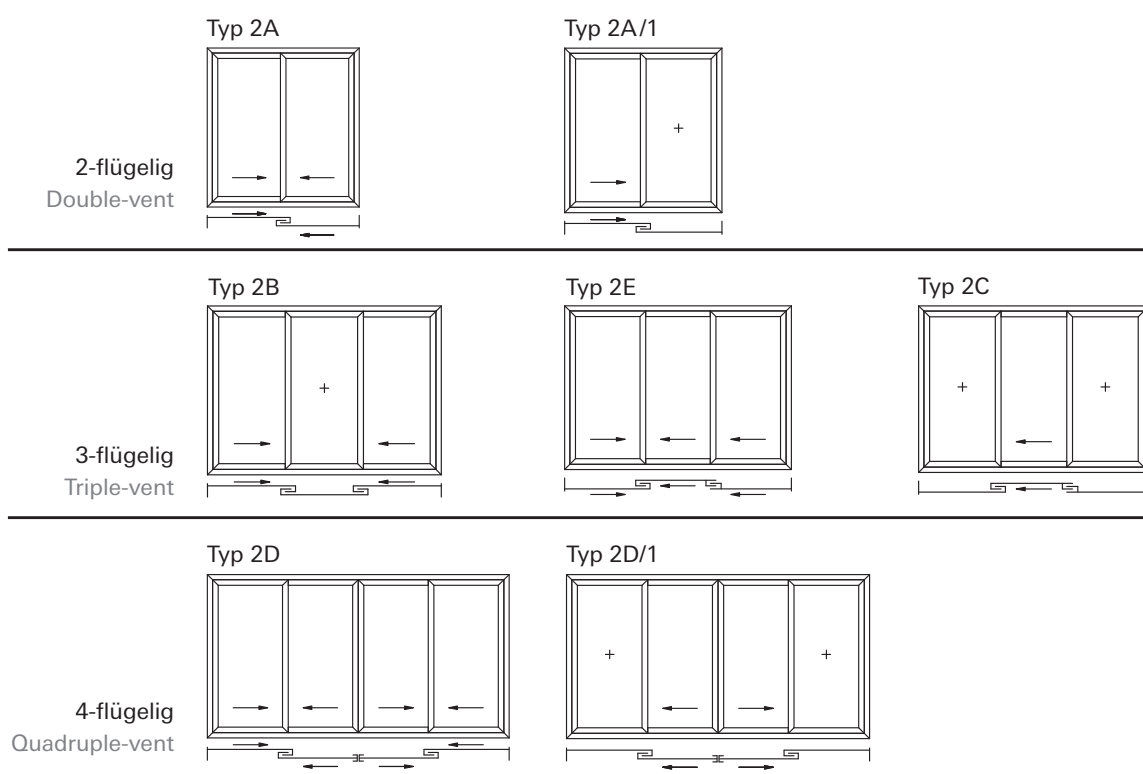
Das neue Schüco Panorama Schiebesystem ASE 67 PD wurde entwickelt, um allen Bedürfnissen nach Komfort und Design gerecht zu werden. Eine bodengleiche Schwelle sorgt für Barrierefreiheit, zugleich lässt sich der Blendrahmen in die Wände des Gebäudes integrieren. Dies gewährleistet in Kombination mit den schmalen Profilen maximale Transparenz. Dank des puristischen Designs ist das System nicht nur optischer Blickfang, sondern steht auch haptisch für gewohnte Schüco Qualität.

Wir freuen uns, Ihnen mit diesen Produktnews die wichtigsten Informationen zum System zu präsentieren. Für Fragen oder ergänzende Informationen steht Ihnen Ihr Schüco Gebietsmanager gerne zur Verfügung.

The new Schüco Panorama Sliding System ASE 67 PD was developed to meet every requirement in terms of comfort and design. A level threshold ensures ease-of-access, while the outer frame can be integrated in the walls of the building. This, along with the narrow profiles, guarantees maximum transparency. The puristic design means that the system is not only eye-catching, its look and feel also have the customary Schüco quality. We are delighted to share the key information on the system in this product news. If you have any questions or require further information, please do not hesitate to contact your Schüco Area Sales Manager.

Öffnungsvarianten

Opening options



Wir unterstützen Sie – Schritt für Schritt We support you – every step of the way



Schulung Training

Wir haben für Sie ein Zertifizierungsprogramm entwickelt, das Sie gründlich in die Arbeit mit dem Panorama Design ASE 67 PD einweist. Für Sie bietet das mehrere Vorteile.

- **Exklusivität:** Nur mit dem ASE 67 PD bzw. ASS 77 PD Zertifikat sind Sie berechtigt, das Produkt zu verbauen.
- **Qualifikation:** Durch das vermittelte Wissen erhalten Sie einen fachlichen Wettbewerbsvorteil im gehobenen Objekt- und Wohnbausegment.
- **Differenzierung:** Durch die Qualifikation mit Zertifikat weisen Sie Ihre aktive fachliche Weiterbildung nach und heben sich im Markt positiv von Ihren Wettbewerbern ab

We have developed a certification programme for you that provides you with in-depth training in working with the ASE 67 PD Panorama Design system. It offers several benefits for you:

- **Exclusivity:** You can only fabricate the product if you have the ASE 67 PD certificate.
- **Qualification:** The knowledge you acquire will give you a specialist competitive advantage in the luxury residential and commercial market.
- **Differentiation:** The qualification with certificate is proof of your active professional development and will make you stand out positively from your competitors in the market.



Planung Planning

Umfangreiche Planungsdokumente

- Planungsdokument – Herstellercheckliste
- SchüCal-Software: einfache Konfiguration von vielseitigen Anlagentypen mit direkter Übernahme der Daten zur Maschinensteuerung

Zusätzlich: Unsere frühzeitige Projektberatung durch den Schüco Fachberater beim Architekten und beim Investor sichert wichtige Projektinformationen für Metallbauer.

Extensive planning documents

- Planning document – manufacturer – checklist
- SchüCal software: Simple configuration of versatile unit types with direct transfer of the data for machine control

In addition, our early project consultation by the Schüco consultant with architects and investors secures key project information for metal fabricators.



Bestellung Ordering

- **Schüco Docu Center:** Hier finden Sie unseren umfassenden Bestellkatalog inkl. Hinweisen zur Glasbestellung
- **SchüCal und SchüCam Software:** Beide bieten Ihnen umfassende Möglichkeiten der Elementkalkulation und Maschinensteuerung

Gerne stehen Ihnen auch unsere kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Fragen rund um Ihre Bestellung zur Verfügung.

- **Schüco Docu Center:** Here you can find our comprehensive order manual, including information on ordering glass
- **SchüCal and SchüCam software** offer you extensive options for unit calculation and machine control

Our highly skilled employees are happy to help you with any questions about your order.



Fertigung Fabrication

Bitte beachten Sie folgende Voraussetzungen der Werkstattausrüstung:

- programmierbares Bearbeitungszentrum
- Sägeschnitte mit einer Schnittfläche von 177 mm x 90 mm zur Bearbeitung des Blendrahmens
- ausreichende räumliche Fläche und Höhe zur Flügel-/Scheibenverklebung
- Handling von Glasscheiben bis 400 kg möglich (Kran: mobiler Hebekran mit Sauger)
- Entwässerungsbearbeitung bis zu einer Tiefe von 100 mm

Please note the following prerequisites for workshop equipment:

- Programmable processing centre
- Saw cuts with a cut surface of 177 mm x 90 mm for processing the outer frame
- Sufficient floor space and room height for bonding vents/panes
- Handling of glass panes up to 400 kg possible (crane: mobile lifting crane with suction cups)
- Drainage up to a depth of 100 mm



Montage Installation

- Simple aufgebaute Blendrahmen und Baukörperanschlüsse vereinfachen die Montage vor Ort
- Intelligente Entwässerungslösung für kontrollierte Wasserabführung
- Simple design of the outer frame and attachments to building structure facilitate installation on site
- Intelligent drainage solution for controlled drainage of water

+



Marketing- und Vertriebsunterstützung Marketing and sales support

- Bildmaterial für eigene Werbung
- Anzeigenvorlagen für Ihre lokale Tageszeitungsanzeige
- Videos für Ihren Schauraum
- Prospekte
- Mehr finden Sie unter: www.schueco.de/cmc im Bereich Partner-Aktion
- Images for your own advertising
- Advertisement templates for your local daily paper advert
- Videos for your showroom
- Brochures
- Find out more at www.schueco.com/cmc in the Partner Campaign area

Unser Service für Sie

- Ersteinweisung durch den technischen Kundendienst von Schüco
- Schüco Fabrication: Unterstützung durch anwendungsspezifische Werkstattausrüstung
- Dokumentation: Fertigungskatalog mit detaillierten Fertigungszeichnungen sowie Fertigungsanimationen finden Sie unter www.schueco.de/docucenter

The service we provide

Initial training by Schüco Technical Customer Services

- Schüco fabrication: Support with application-specific workshop equipment
- Documentation: Fabrication manual with detailed fabrication drawings and fabrication animations can be found at www.schueco.de/docucenter-en

Neuerungen auf einen Blick

The new features at a glance

	<p>Hohe Flexibilität</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dank der einfachen Kombination der verschiedenen Flügel-/Blendrahmenprofile kann hochflexibel auf Kundenwünsche reagiert werden 	<p>High level of flexibility</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Thanks to the simple combination of the different vent/ outer frame profiles, it is easy to respond to customer requests
	<p>Rationelle Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durch die einfache Systemlogik und sich wiederholende Fertigungsschritte auch bei unterschiedlichen Elementtypen lässt sich das System schnell und rationell fertigen 	<p>Efficient fabrication</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ The simple system logic and repeated fabrication steps – even with different unit types – allow the system to be fabricated quickly and efficiently
	<p>Spezielle Flügelverklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klebetape am Flügelrahmen zur Aufnahme der Glasscheibe und somit Minimierung der benötigten Klebstoffmenge ▪ Präzise verklebbare Flügel dank eines speziellen Montagerahmens ▪ Zeitersparnis dank dieser neuartigen Verklebetechnik 	<p>Special bonding of the vent</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adhesive tape on the vent frame for holding the glass pane, in order to minimise the amount of adhesive required ▪ Precise vents that can be bonded thanks to a special installation frame ▪ Time saved due to this new kind of adhesive technology
	<p>Optimierte Entwässerung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfache Entwässerungslogik innerhalb des Blendrahmens, die leicht zu fertigen ist ▪ Verschiedene Entwässerungsebenen sorgen für eine kontrollierte Abführung des Wassers 	<p>Optimised drainage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Simple drainage system within the outer frame that is easy to fabricate ▪ Various drainage levels ensure controlled drainage of water
	<p>Montagefreundliches Laufrollenprofil</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leichte, werkzeuglose Montage durch eine montagefreundliche Laufschiene (keine Demontage des Flügels) ▪ Einsatz von erprobten Rollentypen und Geometrien garantiert Langlebigkeit und höchste Qualität 	<p>Easy-to-install roller profile</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Simple installation without tools thanks to an easy-to-install track (vent does not need to be removed) ▪ Use of tried-and-tested roller types and geometries guarantee durability and the highest quality
	<p>Verschiedene Verriegelungstypen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Die neuartige Verriegelung im Verhakungsbereich ermöglicht eine Verriegelung auch bei leicht geöffnetem Flügel ▪ Der einstellbare Beschlag der Dreifachverriegelung zum Blendrahmen erleichtert die Elementmontage, da Fertigungstoleranzen leicht ausgeglichen werden können 	<p>Different locking types</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ The new locking point in the interlock section also allows vents that are slightly open to be locked ▪ The adjustable fitting for the 3-point locking on the outer frame simplifies installation of units, as fabrication tolerances can be easily compensated

Profilkombinationen

Profile combinations



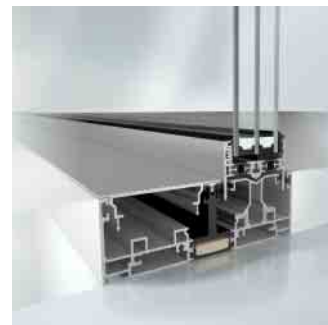
Schmäler Verhakungsbereich von 31 mm Breite
Narrow interlock section that is 31 mm wide



Stulpprofil im Verhakungsbereich
Double-vent profile in the interlock section



Abgesenktes Flügelprofil im 90-mm-Blendrahmen
Lowered vent profile in the 90 mm outer frame



Bodengleiche Schwelle im 57-mm-Blendrahmen
Level threshold in 57 mm outer frame

Technische Daten

Technical data

Technische Daten Technical data		
Max. Flügelgewicht Max. vent weight		400 kg
Max. Flügelbreite Max. vent width		3.200 mm
Max. Flügelhöhe Max. vent height		3.000 mm
Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Windlastwiderstand Wind load resistance	UNI EN 12210	C3
Luftdurchlässigkeit (Klasse) Air permeability (Class)	UNI EN 12207	4
Schlagregendichtheit (Klasse) Weathertightness (Class)	UNI 12208	7A
U _w -Wert* U _w value*		Ab from 1,0 W/(m ² K)

*Kalkulationsbasis: Typ 2A/1, Breite 3.000 mm, Höhe 2.500 mm / Glas 0,5 W/(m²K), Psi 0,034.

*Basis for calculation: type 2A/1, width 3,000 mm, height 2,500 mm / glass 0.5 W/(m²K), Psi 0.034.