

# Schüco ASE 67 PD

Sistem glisant din aluminiu  
Aluminium sliding system



# Schüco ASE 67 PD

## Schüco ASE 67 PD

Sistemul pentru uși glisante panoramice Schüco ASE 67 PD: prag plat și transparență maximă

Cu sistemul pentru uși glisante Schüco ASE 67 PD se pot realiza cercevele cu dimensiuni de până la 3.200 x 3.000 mm și cu greutate până la 400 kg. Tocul a fost construit astfel încât o parte din el "dispare" în peretele lateral și doar 31mm de profil rămân vizibili în zona de suprapunere a cercevelor. Pragul este perfect plat și facilitează trecerea ușoară din interior spre exterior. În plus, aceste uși glisante vor putea fi manevrate foarte ușor.

Schüco ASE 67 PD panoramic sliding system: Level threshold for maximum transparency

With the Schüco ASE 67 PD sliding system, sliding units can be made with vent sizes up to 3.200 x 3.000 mm and weights of up to 400 kg. The frame has been designed such that the majority "disappears" into the adjacent wall: only 31 mm of the coupling profile are visible. The level threshold provides a seamless transition between inside and outside. The system can be operated very easily.



# Date tehnice

## Technical data

Caracteristici și avantaje	Features and benefits
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem pentru uși glisante izolate termic pentru construcții cu transparență maximă și aport maxim de lumină</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sliding system with thermal insulation for maximum transparency and the greatest possible penetration of light</li> </ul>
Mecanism de închidere	Locking mechanism
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispozitive de blocare noi, complet integrate: blocare pe profilul de cercevea (fără mâner suplimentar) sau mâner lateral cu blocare și mecanism de deschidere/închidere integrat</li> <li>Mâner cu design minimalist</li> <li>Mișcarea de deschidere a mânerului este lineară</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>New, fully integrated locking devices: Lock on the coupling profile (no additional handle necessary) or handle at the side with lock and integrated opening and closing mechanism</li> <li>Minimalistic handle design</li> <li>Linear opening movement of the handle</li> </ul>
Necesarul de spațiu	Space required
<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrare optimă în clădire datorită înălțimii reduse a profilului de toc, de 57 mm sau 90 mm</li> <li>Lățime vizibilă de 31 mm în zona de blocare</li> <li>Lățimea profilului de cercevea 67 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimum integration in the building thanks to low outer frame height of 57 mm or 90 mm</li> <li>Visible area of 31 mm in the interlock section</li> <li>Width of the vent profile: 67 mm</li> </ul>
Cercevea	Vent
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiuni maxime cercevea 3.200 mm lățime x 3.000 mm înălțime</li> <li>Vitraj până la 49 mm grosime</li> <li>Tehnologie specială de lipire</li> <li>Greutate cercevea max. 400 kg</li> <li>Manevrare ușoară, cu mâna, a cercevelei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. vent dimensions: 3.200 mm wide x 3.000 mm high</li> <li>Glass with thickness of up to 49 mm</li> <li>Special adhesive technology</li> <li>Vent weight up to 400 kg</li> <li>Easy to move the vent by hand</li> </ul>
Prag	Threshold
<ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibil prag plat sau cercevea integrată</li> <li>Zona de prag este ușor de curățat</li> <li>Schimbarea rozelor de glisare se face fără demontarea cercevelei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Either level threshold or fully integrated vent profile</li> <li>Threshold area easy to clean</li> <li>Replace the roller profile without having to remove the vent</li> </ul>

Teste și norme Tests and regulations		
Testare Test	Normă Standard	Valoare Value
Rezistență la încărcări din vânt Wind load resistance	SR EN 12210	C3
Permeabilitate aer (clasa) Air permeability (Class)	SR EN 12207	4
Etanșeitate la apă (clasa) Weathertightness (Class)	SR EN 12208	7A
Izolare termică Thermal insulation	EN ISO 10077-2*	Din from 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)

\*\*Date măsurate: Tip 2A/1, Dimensiuni element: L 3.000 x Î 2.500 mm, / sticlă: 0,5 W/(m<sup>2</sup>K), Psi 0,034

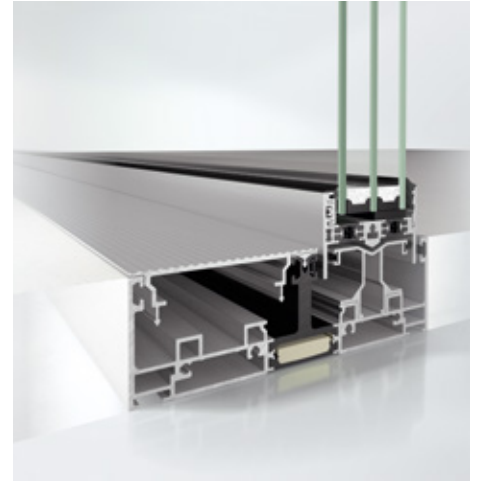
\*Measurement data: Type 2A/1, unit dimensions: W x H 3000 x 2500 mm / glass 0.5 W/(m<sup>2</sup>K), Psi 0.034.

# Combinatii de profile

## Profile combinations



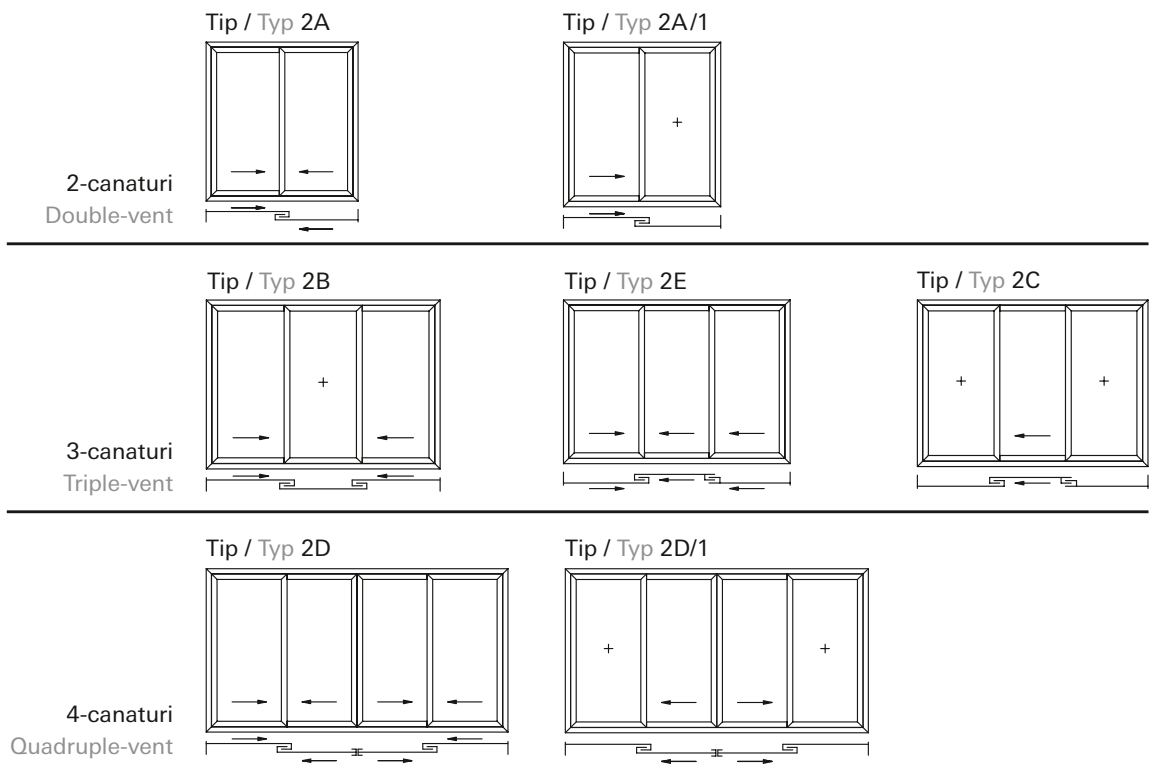
Cerceva ascunsă pentru toc de 90 mm  
Lowered vent profile in the 90 mm outer frame



Prag la nivelul podelei și toc de 57 mm  
Level threshold in 57 mm outer frame

# Variante de deschidere

## Opening types





Noul sistem glisant panoramic de înaltă calitate Schüco ASE 67 PD este conceput modular: diverse tipuri de cercevea se pot combina cu două variante de profile de toc. La varianta cu lăţime de 90 mm profilul de cercevea este complet integrat în toc. Profilul de toc îngust, de 57 mm, are nevoie de mai puţin spaţiu, de aceea este perfect pentru proiecte de renovare.

The new, high-quality Schüco ASE 67 PD panoramic sliding system is modular in design. Various vent types can be easily combined with two different outer frame types. In the wide 90 mm version, the entire vent is inserted in the outer frame. The narrow 57 mm version required less space and is therefore perfect for renovation projects.

Atât profilele suple cât şi faptul că profilul de cercevea este înglobat în toc măresc proporţia sticlei la aceste uşi glisante. Astfel va intra în cameră mai multă lumină naturală, ceea ce nu numai că contribuie la bunăstarea mentală şi fizică a utilizatorului, ci şi economiseşte energie pe termen lung.

Both the narrow profiles and the insertion of the vent profile in the outer frame increase the proportion of window area. This allows more natural light into the room, which not only contributes to improving the physical and mental wellbeing of the user, it also saves energy in the long term.



Sistem de încuiere integrat lateral  
Locking system integrated at the side

Sistemul pentru uşi glisante din aluminiu Schüco ASE 67 PD beneficiază şi de un sistem de încuiere complet integrat în cercevea, disponibil în trei variante - închidere integrată în zona de suprapunere a cercevelor cu sau fără blocare sau cu închidere în trei puncte pe toc, în cerceveaua verticală. Aceste combinaţii asigură deasemenea realizarea unor elemente de înaltă calitate, rezistente la efracţie, asigurând astfel cel mai înalt nivel de siguranţă şi cea mai mare protecţie posibilă.

The Schüco ASE 67 PD aluminium sliding system also includes a locking system that is fully integrated in the vent and available in three different versions: as a locking point integrated in the interlock section, with or without a lock, or as a 3-point lock for the outer frame that is inserted in the side of the vent. Its combination furthermore provides a high-quality, burglar resistant unit, ensuring maximum security and the greatest possible protection.



Sistem de încuiere montat central  
Locking system mounted centrally

## Schüco ASE 67 PD



Cu sistemul pentru uși glisante panoramice Schüco ASE 67 PD se pot executa elemente glisante cu cercevele de mărimi mari, până la 3.200 x 3.000 mm, și până la 400 kg greutate, în diverse variante constructive. Pe lângă cele două variante de profile de toc, sistemul dispune și de un sistem de blocare complet integrat în cercevea, disponibil în trei variante.

With the Schüco ASE 67 PD panoramic sliding system, sliding units can be made with vent sizes up to 3.200 x 3.000 mm, weights of up to 400 kg and different vent types. In addition to two different types of outer frame, the system also includes a locking system that is fully integrated in the vent and available in three versions.

### Schüco – Soluții de sistem pentru ferestre, uși și pereți cortină

Grupul Schüco, cu sediul central în Bielefeld, dezvoltă și comercializează soluții de sistem pentru ferestre, uși și pereți cortină. Împreună cu cei peste 5.650 de angajați pe plan mondial, compania se străduiește să fie acum și pe viitor, lider în tehnologie și servicii în această industrie. Pe lângă produse inovative pentru locuințe și clădiri comerciale, specialistul în anvelopante de clădiri oferă consultanță și soluții digitalizate pentru toate fazele unui proiect de construcții, de la ideea inițială și fabricație până la montaj. La nivel mondial, –peste 12.000 de fabricanți, proiectanți, arhitecți și investitori lucrează cu Schüco. Compania este activă în peste 80 de țări și a realizat, în 2019, o cifră de afaceri de 1,750 miliarde euro.

### Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 5650 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.750 billion euros in 2019.

# ALUKÖNIGSTAHL

# SCHÜCO

București  
Bd. Unirii nr. 64 bl. K4, sect. 3  
Tel: 021-3277780  
office@alukoenigstahl.ro  
www.alukoenigstahl.ro

Chișinău, or. Codru  
Str. Ion Creangă nr.30  
Tel: +373 22 283360  
office@alukoenigstahl.md  
www.alukoenigstahl.md

