

# Schüco ASS 77 PD

Sistem glisant din aluminiu  
Aluminium Sliding System





# Sistemul glisant Schüco ASS 77 PD Schüco Sliding System ASS 77 PD

Sistemul glisant Schüco ASS 77 PD (Panorama Design) face acum posibilă realizarea unor elemente glisante pe înălțimea camerei, cu vitraj de la podea până la tavan. Profilul suplu și variantele de izolare termică pentru orice utilizare impresionează și conving arhitecți și beneficiari deopotrivă.

The Schüco ASS 77 PD sliding system (panorama design) facilitates the creation of room-height sliding systems with floor-to-ceiling glazing. Architects and clients admire its slender profile face widths and the thermal insulation perfectly suited to any requirement.



#### Câștigător iF gold award 2012

Sistemul glisant Schüco ASS 77 PD a primit râvnitul premiu de design iF product design award 2012. În afară de aceasta, sistemul a câștigat trofeul de aur la categoria clădiri, fiind ales dintre cele 100 cele mai bune produse din concursurile iF.

#### 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.



reddot design award  
best of the best 2012

#### reddot award: product design – best of the best 2012

În 2012 sistemul glisant Schüco ASS 77 PD nu a câștigat doar trofeul red dot award pentru design de produs, a triumfat, de asemenea, ca fiind unul dintre cele mai bune modele ale anului în competiția „red dot: cel mai bun dintre cele mai bune”.

#### reddot 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.

## Trei variante: potrivite oricărei zone climatice Three options: suitable for every climate zone.

**Sistem cu izolație termică  
superioară Schüco ASS 77 PD.SI**  
Schüco ASS 77 PD.SI –  
highly thermally insulated system

Sistemul glisant Schüco ASS 77 PD.SI (Super Insulation) face posibilă realizarea unor elemente glisante de dimensiuni mari din profile din material plastic armat cu fibre de sticlă (GFK). Materialele și tehnologiile de finisare noi și moderne au ca rezultat extraordinarul coeficient de izolare termică de la  $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . În plus, elegantul sistem glisant oferă cel mai mare grad de transparență, asigurând maxim de lumină.

The Schüco ASS 77 PD.SI sliding system (Super Insulation) facilitates large sliding systems with profiles made of ultra-modern, pultruded glass-fibre reinforced plastic. New and cutting edge materials and coating technologies result in unique thermal insulation from  $U_w = 0.84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . The elegant sliding system also offers the highest level of transparency, allowing in as much light as possible.

**Sistem termoizolat  
Schüco ASS 77 PD.HI**  
Schüco ASS 77 PD.HI –  
thermally insulated system

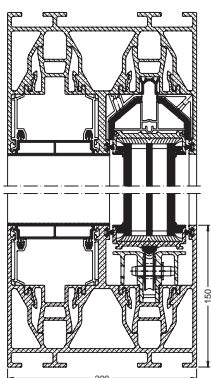
Confort de excepție, opțiuni de design practic nelimitate, transparență maximă - sunt caracteristicile sistemului glisant Schüco ASS 77 PD.HI (High Insulation). O combinație extrem de eficientă între aluminiu și diferite materiale plastice asigură un coeficient de izolare termică excepțional, de la  $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

The Schüco ASS 77 PD.HI sliding system (High Insulation) is very easy to use, has almost limitless design options and provides the highest level of transparency. A highly effective combination of aluminium and different types of plastic provides superb thermal insulation from  $U_w = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

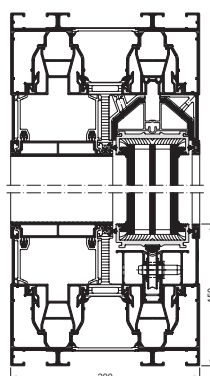
**Sistem neizolat  
Schüco ASS 77 PD.NI**  
Schüco ASS 77 PD.NI –  
non-insulated system

Cu sistemul glisant Schüco ASS 77 PD.NI (Non Insulation) arhitecții pot realiza soluții creative pentru spații încălzite în lumină. Sistemul neizolat, cu coeficient de transfer de la  $U_w = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  este ideal pentru zone climatice calde și interioare.

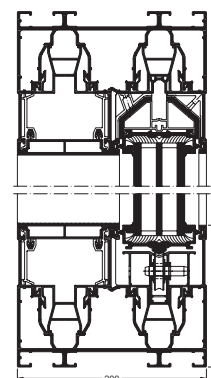
With the Schüco ASS 77 PD.NI sliding system (Non Insulation) architects create imaginative rooms flooded with light. The non-insulated sliding system with thermal insulation from  $U_w = 1.9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  is perfectly suited to use inside and in warm climate zones.



Secțiune verticală  
Schüco ASS 77 PD.SI,  
scara 1:8  
Vertical section detail  
Schüco ASS 77 PD.SI,  
scale 1:8



Secțiune verticală  
Schüco ASS 77 PD.HI,  
scara 1:8  
Vertical section detail  
Schüco ASS 77 PD.HI,  
scale 1:8



Secțiune verticală  
Schüco ASS 77 PD.NI,  
scara 1:8  
Vertical section detail  
Schüco ASS 77 PD.NI,  
scale 1:8

## Schüco ASS 77 PD



Construcția îngropată asigură acces facil  
Flush-fitted installation for easy access



### Schüco ASS 77 PD

Avantajele produsului	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vitrajele de înălțimea camerei fac posibile un aport maxim de lumină, datorită lățimii vizibile de doar 30 mm a profilului și tocului ascuns</li> <li>▪ Deschidere și închidere rapidă, silențioasă și confortabilă, prin apăsarea unui buton de pe o tastatură externă</li> <li>▪ Gamă largă de stiluri pentru libertate de design</li> <li>▪ Soluții design fără mânere</li> <li>▪ Sistemul de acționare și zăvorăre este ascuns în profil</li> <li>▪ Poate fi acționat prin recunoașterea amprentei digitale, cu telecomanda sau prin intermediul iPad-ului.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The floor-to-ceiling glazing allows as much light as possible to enter due to face widths from just 30 mm in the centre section and a concealed outer frame.</li> <li>▪ Fast, silent and convenient opening and closing at the touch of a button using an external control panel or switch</li> <li>▪ Wide choice of styles for design freedom</li> <li>▪ Handle-free design solution with clean lines</li> <li>▪ Concealed profile-integrated drive and locking system</li> <li>▪ Can be controlled by fingerprint, radio, or connected to an iPad</li> </ul>

Avantaje pentru prelucrare	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acum este posibilă întreținerea în orice moment a motoarelor poziționate în profilul de toc</li> <li>▪ Se pot înlocui rolele fără demontarea cercevei mobile</li> <li>▪ Punere în funcțiune simplă prin conectare tip Plug &amp; Play</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Care and maintenance of motors in the outer frame possible at any time</li> <li>▪ Roller replacement without removing the moving vent</li> <li>▪ Very simple commissioning thanks to Plug &amp; Play connector plug</li> </ul>

Date tehnice	Technical data	Valoare Value		
		ASS 77 PD.SI	ASS 77 PD.HI	ASS 77 PD.NI
Izolare termică	Thermal insulation	de la 0,84 W/(m <sup>2</sup> K) from 0,84 W/(m <sup>2</sup> K)	de la 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) from 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)	de la 1,9 W/(m <sup>2</sup> K) from 1,9 W/(m <sup>2</sup> K)
Adâncime cercevea	Basic depth of vent frame	77 mm	77 mm	77 mm
Dimensiune cercevea (LxH)	Vent size (WxH)	max. 3.200 / 3.500 mm	max. 3.200 / 3.500 mm	max. 3.200 / 3.500 mm
Greutate cercevea	Vent weight	max. 500 kg	max. 500 kg	max. 500 kg
Clasă de siguranță	Security class	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
Număr căi de rulare	Number of tracks	2	2	2

\* la cerere on request

# ALUKÖNIGSTAHL

# SCHÜCO

București  
Bd. Unirii nr. 64 bl. K4, sect. 3  
Tel: 021-3277780  
Fax: 021-3264860  
office@alukoenigstahl.ro  
www.alukoenigstahl.ro