Schüco AS PD 75.HI Design Line

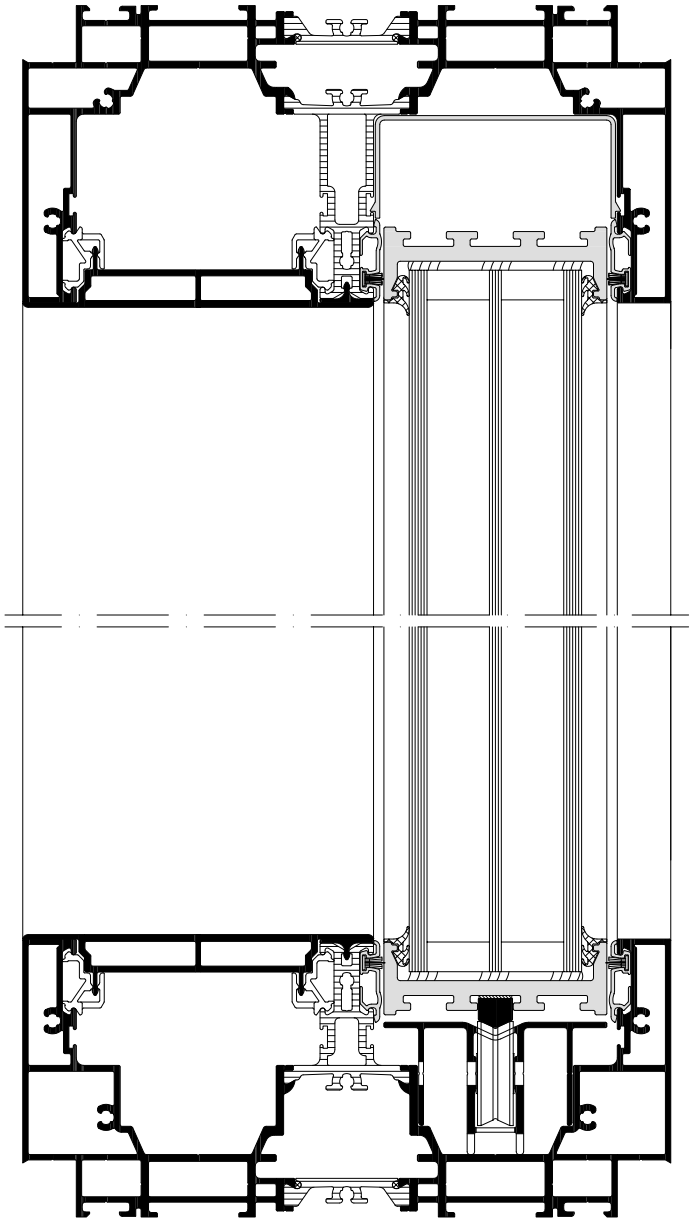


Abbildung verkleinert dargestellt.
Illustration shown smaller than actual size.

Prüfungen und Normen * *Tests and standards **	
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210** *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210***	bis Klasse *to Class* C2/B3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207** *Air permeability in accordance with DIN EN 12207***	bis Klasse *to Class* 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208** *Watertightness in accordance with DIN EN 12208***	bis Klasse *to Class* 9A
Bedienkräfte nach DIN EN 13115** *Operating forces in accordance with DIN EN 13115***	Klasse *Class* 1
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2*** *Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2****	auf Anfrage *on request*
Einbruchhemmung nach DIN EN 1628, DIN EN 1629 und DIN EN 1630** *Burglar resistance in accordance with DIN EN 1628, DIN EN 1629 and DIN EN 1630***	RC 2

Eigenschaften und Vorteile

- Wärmegedämmtes Panorama Design Schiebesystem für maximale Transparenz und größtmöglichen Lichteinfall
- Flügelrahmen 100% verdeckliegend im Blendrahmen
- Verdeckt liegend eingebauter Blendrahmen mit einer Blendrahmenhöhe von 93,5 mm (oben 100 mm)
- Sicheres Schließen und Anhalten des Flügels dank der durchgehenden Griffleiste
- Vollständig integrierte Schließvorrichtungen, die sowohl im geschlossenen als auch geöffneten Zustand nicht sichtbar sind
- Dynamisches Abdeckprofil zur bündigen Wandansicht des Blendrahmens im geöffneten Zustand
- Große Flügeldimensionen von 1000 - 3500 mm Breite und von 1500 - 3500 mm Höhe
- Festfelder bis zu 6400 mm Breite
- Schmaler Verhakungsbereich mit nur 35 mm Ansichtsbreite
- Verglasung von 40 - 60 mm Stärke mit Glasdichtungen (unter 40 mm mit Nassversiegelung)
- Flügelgewicht bis zu 500 kg
- Grundbautiefe des Flügelprofils: 75 mm
- Austausch und Wartung des Laufrollenprofils ohne Flügeldemontage
- Blendrahmen mit Verbindung auf Stoß für eine einfache Montage auf der Baustelle
- Flexible Kombinationsmöglichkeiten durch eine freie Flügelkonfiguration
- Schublose Griffleiste zur Reduzierung des Bi-Metalleffektes
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung (VdS Klasse B und C) für alle verfügbaren Öffnungstypen möglich
- Das System wird ausschließlich von zertifizierten und eingewiesenen Metallbaupartnern bestellt und verbaut.
- Das System kann ebenfalls über die PreFab Solutions in Paderborn als vorgefertigter KIT-Bausatz bezogen werden.
- Entwässerung über Entwässerungsstutzen mit einem standardisierten DN 32 Maß
- Einfache Justierung des Blendrahmens durch den Einsatz von Verstellschrauben ohne weiteren Einsatz von speziellen Unterkonstruktionen. Somit ist die Montage vergleichbar mit der Fenstermontage unter Verwendung von standardisierter Verbindungstechnik (z.B. Dübel).
- Hinweise zum integriebaren Sonnenschutz Schüco AB ZDS vor ASE/AS entnehmen Sie dem Bestell- und Fertigungskatalog 4-1

Features and benefits

- *Thermally insulated Panorama Design sliding system for maximum transparency and the highest level of light penetration*
- *Vent frame 100% concealed in the outer frame*
- *Concealed outer frame with a height of 93.5 mm (top: 100 mm)*
- *Secure closing and stopping of the vent thanks to its continuous pull grip*
- *Fully integrated locking devices which cannot be seen when the door is closed or open*
- *Dynamic cover profile to make the outer frame appear flush with the wall when the door is open*
- *Large vent dimensions of 1000 - 3500 mm wide and 1500 - 3500 mm high*
- *Fixed lights up to 6400 mm wide*
- *Narrow interlock section with a face width of just 35 mm*
- *Glazing with 40 - 60 mm thick glass (under 40 mm for wet glazing)*
- *Vent weights up to 500 kg*
- *Basic depth of the vent profile: 75 mm*
- *Replacement and maintenance of the roller profile without having to remove the vent*
- *Outer frame with butt joint for easy installation on the building site*
- *Flexible combination options thanks to free vent configuration*
- *Pull grip with split insulating bar to reduce the bimetallic effect*
- *Monitoring of opening and closing (VdS class B and C) for all available opening types*
- *The system can only be ordered and installed by trained and certified fabrication partners*
- *The system can also be purchased as a prefabricated kit from PreFab Solutions in Paderborn*
- *Drainage via drainage cowl with standard DN 32 dimensions*
- *Easy adjustment of the outer frame without the need for a special substructure thanks to the use of adjustment screws. Installation is therefore similar to that of a window, using standard connection methods (e.g. anchors)*
- *For instructions relating to the integrated Schüco AB ZDS sun shading in front of ASE/AS, refer to order and fabrication manual 4-1*

* Aktuell noch Zielwerte, da keine Prüfungswerte vorliegen!
** Currently only target values as test values are not yet available.*

** Abhängig von der Ausführung (siehe Prüfzeugnis)
*** Design-specific (see test certificate)*

*** Berechnungsbasis: Typ 2A/1 Elementmaße: B x H 5000 mm x 2700 mm / Verglasung: 0,6 W/(m²K), Psi 0,034
*** Calculation basis: Type 2A/1 unit dimensions: W x H 5000 mm x 2700 mm / glazing: 0.6 W/(m²K), Psi 0.034*