Schüco AS PD 75.HI Access Line

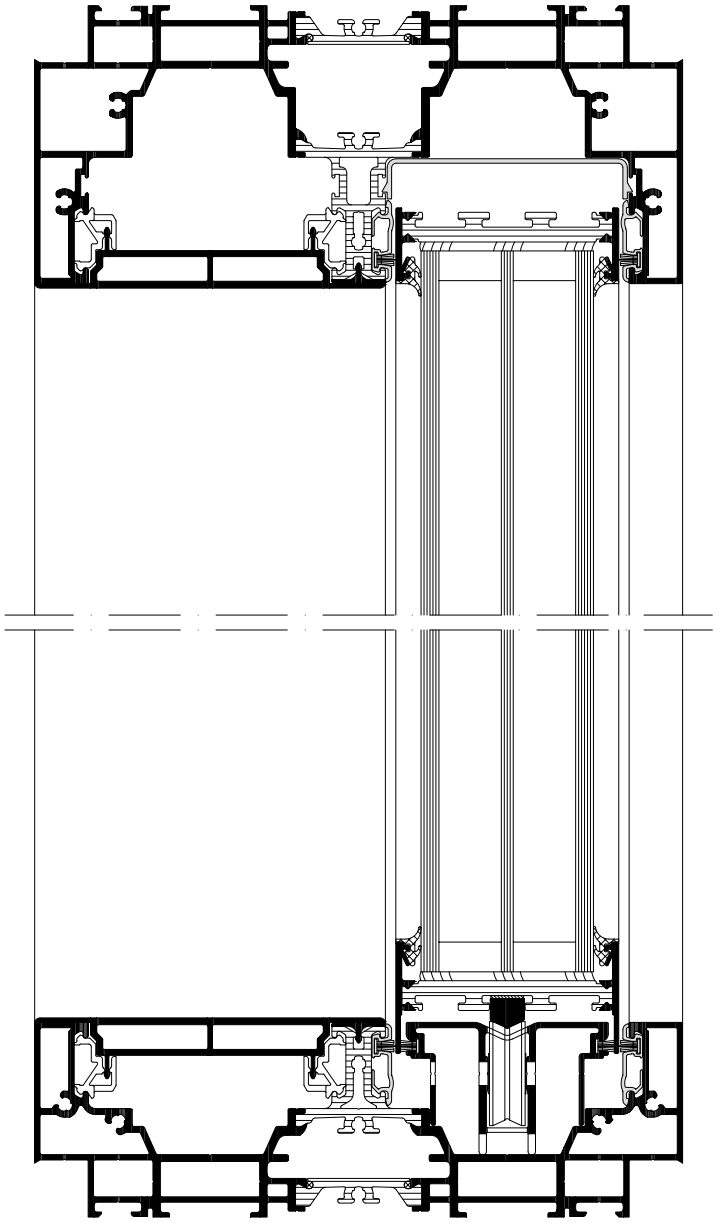


Abbildung verkleinert dargestellt.
Illustration shown smaller than actual size.

Prüfungen und Normen *Tests and standards*	
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210** *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210***	bis Klasse *Up to class* C3/B4
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207** *Air permeability in accordance with DIN EN 12207***	bis Klasse *Up to class* 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 1208** *Watertightness in accordance with DIN EN 1208***	bis Klasse *Up 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 * *RC 2 **

* 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)*

Eigenschaften und Vorteile

- System für Schiebeelemente mit Wärmedämmung für maximale Transparenz und größtmöglichen Lichteinfall
- Schwelle auf Nullniveau komplett bündig mit der Bodenebene auch bei geöffnetem Flügel
- Verdeckt liegend eingebauter Blendrahmen mit einer Blendrahmenhöhe von nur 65,5 mm (unten) und 93,5 mm (seitlich und oben)
- Sicheres Schließen und Anhalten des Flügels dank der durchgehenden Griffleiste
- Optionale Verriegelung über den Drehknauf im Verhakungsbereich ermöglicht die Maximierung der Glasfläche
- 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 sogar 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 Flügelkombination
- Schublose Griffleiste zur Reduzierung des Bi-Metalleffektes
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung (VdS Klasse B) für alle verfügbaren Öffnungstypen möglich
- Das System wird ausschließlich von zertifizierten und eingewiesenen Metallbaupartnern bestellt und verbaut
- 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 vormontierbaren Sonnenschutz Schüco AB ZDS vor ASE/AS entnehmen Sie bitte dem Bestell- und Fertigungskatalog 4-1

Features and benefits

- *System for sliding units with thermal insulation for the highest level of transparency and maximum light penetration*
- *Threshold to zero level completely flush with the floor, even when the vent is open*
- *Concealed outer frame with a height of 65.5 mm (bottom) and 93.5 mm (sides and top)*
- *Vent can be closed and brought to a stop safely thanks to the continuous pull grip*
- *Optional locking using the turn knob in the interlock section allows for a maximised glass area*
- *Fully integrated locking devices which are concealed in both the closed and open position*
- *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 width and 1500 - 3500 mm height*
- *Fixed panels even up to widths of 6400 mm*
- *Narrow interlock section with a face width of just 35 mm*
- *Glazing with 40 - 60 mm thicknesses with glazing gaskets (under 40 mm with wet sealing)*
- *Vent weight 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 site*
- *Flexible combination options thanks to a free vent combination*
- *Pull grip with split insulating bar to reduce the bimetallic effect*
- *Monitoring of opening and closing (VdS Class B) possible for all available opening types*
- *Only certified and trained metal fabrication partners are able to order and install the system*
- *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 pre-assembled Schüco AB ZDS sun shading in front of ASE/AS, please refer to order and fabrication manual 4-1*