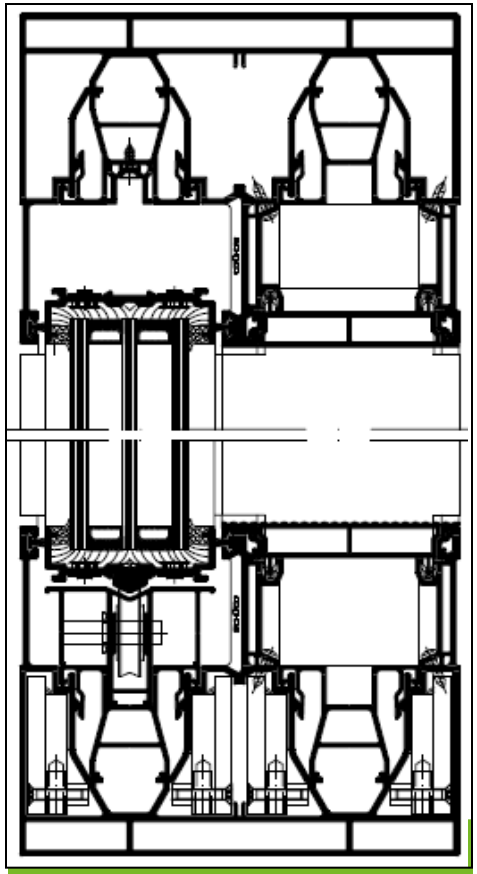
Schüco ASS 77 PD.SI

SCHÜCO

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem



Nr. 32 / S. 104

Exponat Nr. 32

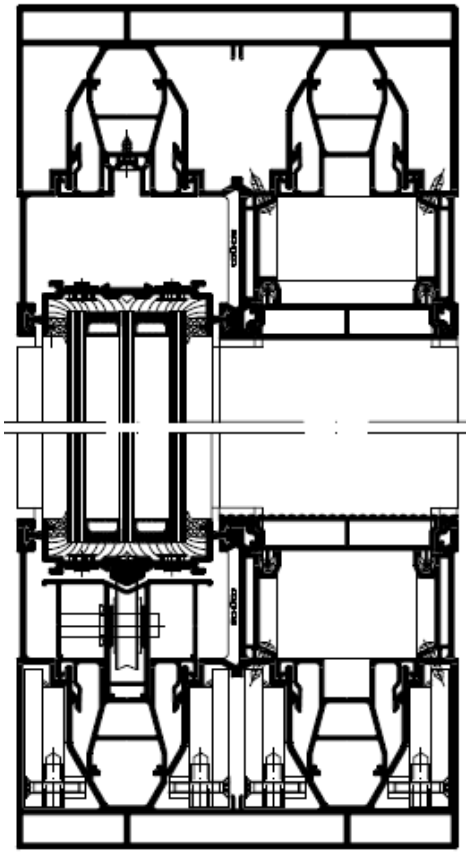
Musterbeschreibung:

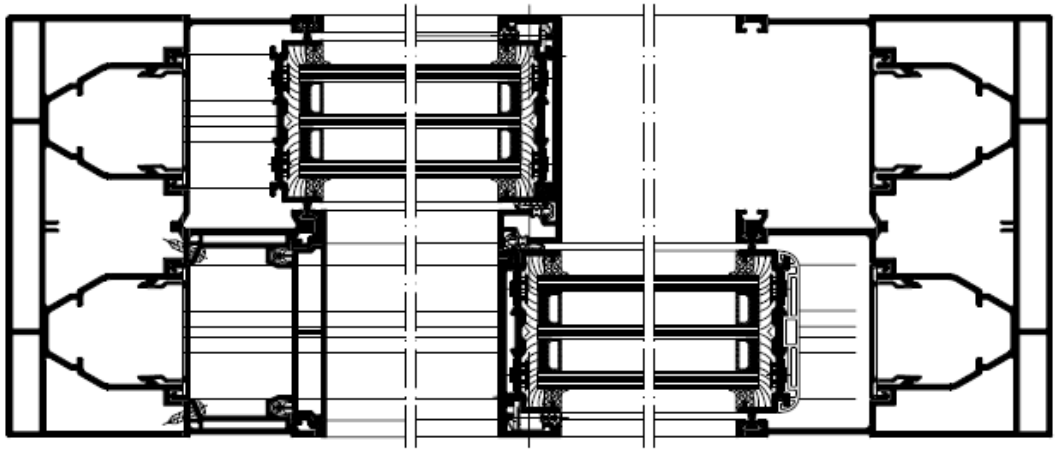
- Basisvariante aus Aluminiumprofilen
- 2-gleisige Konstruktion mit festgestelltem Flügel (Typ 2A/1)
- Exponatgröße: 4700 x 3300 mm
- Bedienung durch externes Bedienfeld

- Verglasung: 54 mm Isolierglas

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem





Profilentwicklung auf Basis zweier unterschiedlicher Materialen:

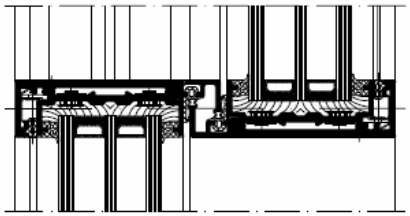
- Erste Stufe: Basisversion aus Aluminium-profilen
- Zweite Stufe: Profilentwicklung auf Basis neuer Werkstoffe

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

Panorama Design:

- Maximale Transparenz und größtmöglicher Lichteinfall
- Umlaufend verdeckt liegender Blendrahmen
- Ansichtsbreiten im Verhakungsbereich ab 30 mm
- Klare Linienführung

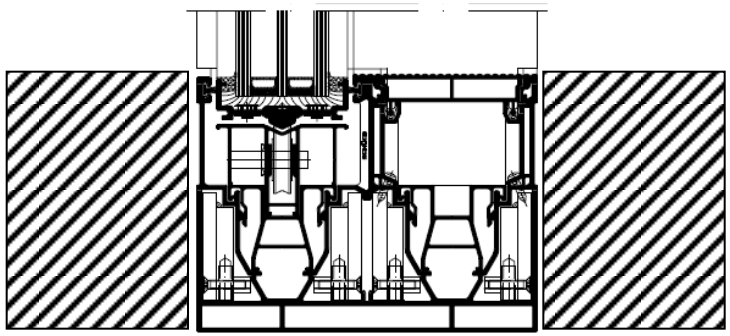


Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

Barrierefreiheit:

- Die flächenbündige Einbaulage ermöglicht hohen Komfort und absolute Barrierefreiheit im Wohnungs- und Objektbau



Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

Wärmedämmung:

- Hervorragende Wärmedämmung mit U_w-Werten von bis zu 0,8 W/m²K / bzw. 1,6 W/m²K
- U_f-Werten ab 1,0 W/m²K
- Glasstärken bis 54 mm ermöglichen eine 3-fach Verglasung mit U_g-Werten von 0,6 W/m²K

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

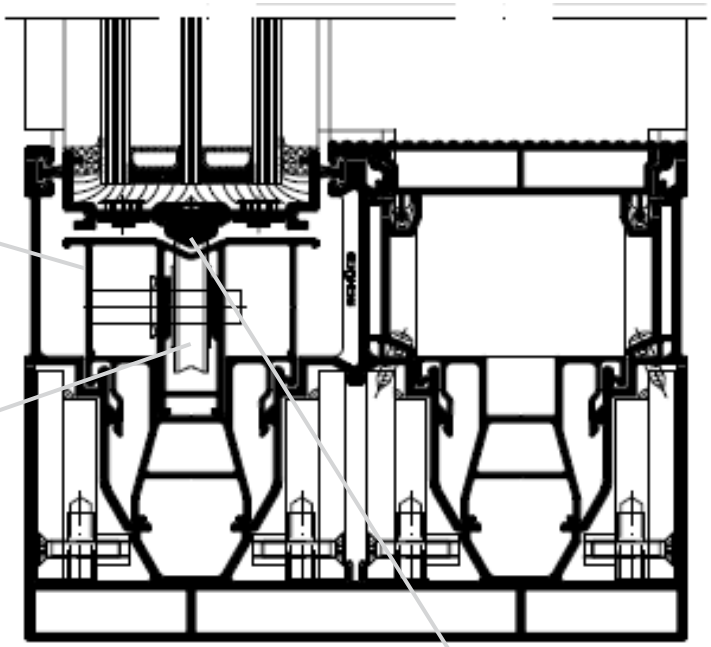
Innovative Laufschienen:

- Neue im Blendrahmen integrierte Laufrollenleiste
- Flügelgewichte bis 500 kg
- Geräuscharmer Lauf der Schiebeelemente
- Große Typenvielfalt durch 1-, 2- und 3-spurige Blendrahmen
- Bis zu 5-spurige Anlagen realisierbar durch Kombination der Blendrahmen

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

Laufleistenprofil in Einzellängen von 1 m



Laufrollen sind im regelmäßigen Abstand in das Laufleistenprofil integriert

Laufschiene im Flügelprofil integriert

Schüco ASS 77 PD.SI

Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

Antriebs- und Verriegelungstechnik:

- Profilintegrierte automatische Antriebs- und Verriegelungs-technik für maximalen Komfort
- Flügelgewichte bis 500 kg auf Knopfdruck öffnen, schließen oder verriegeln
- Grifflose Designlösung mit klarer Linienführung
- Steuerung über Bedientaster, externe Raumtaster oder zentral per Gebäudeleittechnik
- Einsatz der Zutrittskontrolle ermöglicht einen Zugang von außen

Schüco ASS 77 PD.SI
Feingerahmtes mechatronisches Schiebesystem

ASS 77 PD.SI:

Mit dem Schiebesystem Schüco ASS 77 PD.SI wird die Realisierung von großflächigen mechatronischen Schiebe-anlagen mit maximaler Transparenz möglich.

Das innovative Design und die komfortable Bedienung überzeugt Architekten und Bauherrn gleichermaßen.

Status: verfügbar Herbst 2011