

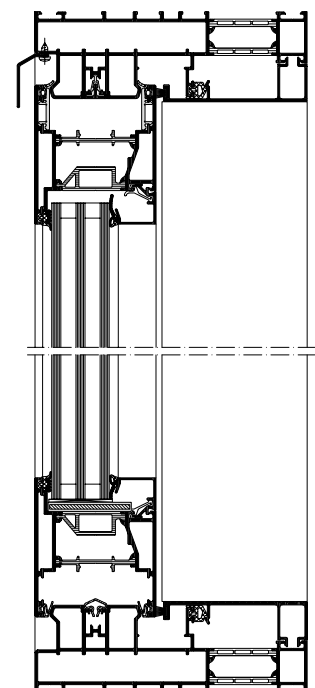
## Schüco ASE 80 LC

Aluminium Schiebesystem  
Aluminium sliding system



Im neuen Schiebe und Hebeschiebesystem Schüco ASE 80 LC (Lean Construction) wurden Design, Komfort und Wirtschaftlichkeit aufeinander abgestimmt. Die einleisigen Öffnungstypen können sowohl als Standard bis 500 kg ausgeführt werden, aber auch Ansprüche an Transparenz lassen sich durch die schmale Design Line Verhakung und Elementgrößen bis 3,5m realisieren. Die technische Grundlage basiert auf dem Schüco Schiebesystem ASE 80.HI, jedoch mit einem starken Fokus auf einen wertorientierten Fertigungsansatz und skalierbaren Dämmeigenschaften.

The new Schüco ASE 80 LC (Lean Construction) sliding and lift-and-slide system brings together design, comfort and efficiency. The single-track opening types include standard designs up to 500 kg, while demands for transparency can also be met with the narrow DesignLine interlock and unit sizes up to 3.5 m. The technical basis is the Schüco ASE 80.HI sliding system, but with a strong focus on a value-oriented fabrication approach and scalable insulation properties.

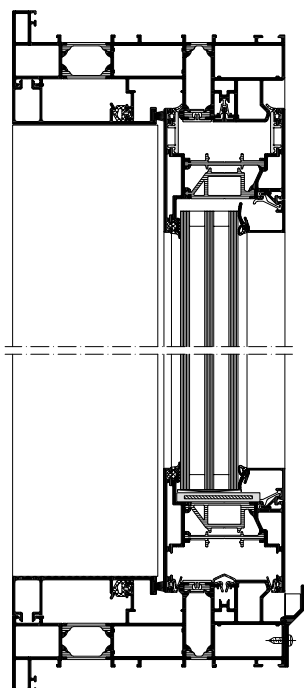


Schüco ASE 80 LC, Maßstab 1:5  
Schüco ASE 80 LC, scale 1:5

# Schüco ASE 80 LC

Aluminium Schiebesystem

Aluminium sliding system



Schüco ASE 80 LC, mit niederländischem Blendrahmen, Maßstab 1:5  
Schüco ASE 80 LC with Dutch outer frame, scale 1:5

## Schüco ASE 80 LC

### Produktvorteile

- innen laufende und außen laufende Flügeloptionen
- Fokus auf eingleisige Öffnungstypen (Typ 1A.i / Typ 1C.i / Typ 1D.i / Typ 1A.o / Typ 1D.o)
- Zusätzliche Flügeloption einfach schubfest mit optimaler Verbindung aus Verarbeitbarkeit und BiMetallkorrektur
- Realisierbar mit 2- oder 3-fach Isolierverglasung mit Stärken ab 36mm
- Optionales Adapterprofil zur Kombination mit Schüco AWS Fensterelementen
- Hoher Bedienkomfort durch Griffdämpfer, Zugfeder und Schüco Smart Stop / Smart Close Optionen
- Niederländische Blendrahmenoption mit verdeckter Entwässerung im Blendrahmen

### Product benefits

- Internally and externally running vent options
- Focus on single-track opening types (type 1A.i / type 1C.i / type 1D.i / type 1A.o / type 1D.o)
- Additional vent option of a single fixed insulating bar for the perfect combination of easy fabrication and bimetallic correction
- Double or triple insulating glazing with thicknesses from 36 mm is possible
- Optional adapter profile for combination with Schüco AWS window units
- Very convenient operation with handle damper, tension spring and Schüco SmartStop / SmartClose options
- Dutch outer frame option with concealed drainage in the outer frame



### Verarbeitungsvorteile

- Verarbeitung des Systems Schüco ASE 80 LC basiert auf den Grundlagen des Systems Schüco ASE 80.HI
- Nutzung der Verarbeitungsvorteile und Werkzeuge von Schüco ASE
- Systemwechsel auf Projektebene jederzeit möglich

### Fabrication benefits

- Fabrication of the Schüco ASE 80 LC system is based on the principles of the Schüco ASE 80.HI system
- Mirrors the fabrication benefits and uses tools from Schüco ASE
- Possible to convert the system for individual projects at any time

## Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN ISO 10077-2*	$U_w = ab$ from 1,1 (W/m <sup>2</sup> K)
Windlastwiderstand (Klasse) Wind load resistance (Class)	DIN EN 12210*	auf Anfrage on request
Schlagregendichtheit (Klasse) Weathertightness (Class)	DIN EN 12208*	auf Anfrage on request
Luftdurchlässigkeit (Klasse) Air permeability (Class)	DIN EN 12207*	auf Anfrage on request
Einbruchhemmung (Klasse) Burglar resistance (Class)	DIN V ENV 1627*	RC2 (WK2)

\*Abhängig von der Ausführungskombination im System.

\*Dependent on the combination of designs used in the system.

Schüco International KG  
www.schueco.com

# SCHÜCO

