

SCHÜCO

Schüco ASE 80 LC

Aluminium sliding system
Aluminiowy system przesuwany



Numerous possible applications

Wiele możliwości zastosowań



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

Korzyści wykonawcze

- Produkcja systemu Schüco ASE 80 LC oparta na zasadach znanych z technologii Schüco ASE 80.HI
- Te same korzyści wykonawcze i narzędzia, jak w Schüco ASE

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.

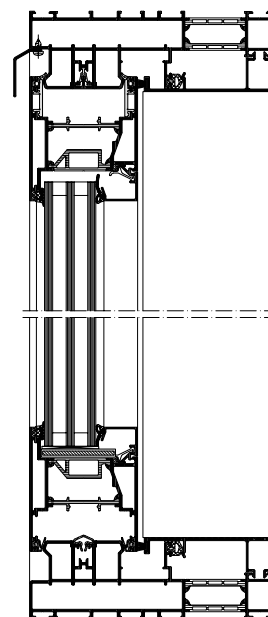
Nowy system przesuwny i podnoszono-przesuwny Schüco ASE 80 LC (Lean Construction) łączy w sobie design, komfort i efektywność. Jednotorowe rozwiązanie umożliwia stosowanie standardowych skrzydeł przesuwnych o ciężarze do 500 kg, a jednocześnie imponuje nowoczesnym, transparentnym designem, dzięki wąskiej strefie styku skrzydeł w opcji Design Line oraz dużym wymiarom elementów nawet do 3,5 m wysokości i szerokości. Pod względem technicznym rozwiązanie opiera się na systemie przesuwnym Schüco ASE 80.HI, jednak położono w nim nacisk na większą wartość dodaną w procesie produkcji i skalowalność właściwości izolacyjnych.





Product benefits

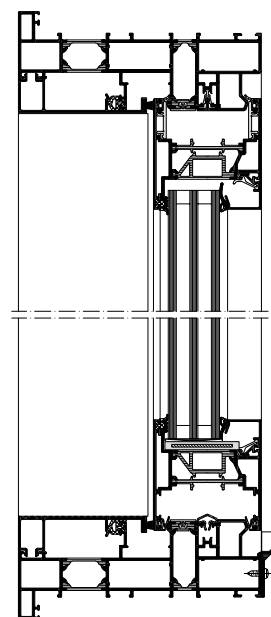
- Internally and externally running vent options
- Focus on single-track opening types (type 1A.i / type 1C.i / type 1D.i / type 1A.o / type 1D.o)
- Additional vent option of a single fixed insulating bar for the perfect combination of easy fabrication and bimetallic correction
- Double or triple insulating 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



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

Korzyści projektowe

- Skrzydła przesuwane do wewnątrz lub na zewnątrz
- Jednotorowe typy otwierania (typ 1A.i / typ 1C.i / typ 1D.i / typ 1A.o / typ 1D.o)
- Dodatkowa opcja skrzydła z odporną na przesuwanie przekładką termiczną dla ułatwienia produkcji i korekty efektu bimetalicznego
- Możliwość zastosowania jedno- lub dwukomorowych szyb izolacyjnych o grubości od 36 mm
- Opcjonalny profil adaptacyjny do łączenia z elementami okiennymi Schüco AWS
- Wysoki komfort użytkowania dzięki mechanizmom wspomagającym obsługę klamki i Schüco SmartStop / SmartClose
- Opcjonalna ościeżnica typu holenderskiego z ukrytym odwodnieniem



Schüco ASE 80 LC with Dutch outer frame, scale 1:5
Schüco ASE 80 LC z ościeżnicą typu holenderskiego, skala 1:5

Technical data Dane Techniczne

Technical data Dane techniczne		Schüco ASE 80 LC
Max. vent weight Maks. ciężar skrzydła		500 kg
Max. vent width Maks. szerokość skrzydła		3500 mm
Max. vent height Maks. wysokość skrzydła		3500 mm
Test Test	Standard Normy	Value Wartość
Thermal insulation Izolacyjność cieplna	EN 10077-2*	$U_w =$ from 1,0 (W/m ² K) $U_w =$ od 1,0 (W/m ² K)
Wind load resistance (class) Odporność na obciążenie wiatrem (klasa)	EN 12210*	C5/B5
Weathertightness (class) Wodoszczelność (klasa)	EN 12208*	RE 900
Air permeability (class) Przepuszczalność powietrza (klasa)	EN 12207*	Class 4 klasa 4
Burglar resistance (class) Odporność na włamanie (klasa)	EN 1627*	RC2

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

*W zależności od zastosowanych rozwiązań.

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for the building envelope made from aluminium, steel and PVC-U. The product range includes window, door, façade, ventilation, security and sun shading systems as well as smart and networked solutions for residential and commercial projects. Schüco also offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea, design, fabrication and installation all the way through to the after-sales service including maintenance and servicing. Fabrication machinery and excellent customer service complement the product range. As a leading company in the construction industry, Schüco is committed to being a pioneer in holistic sustainability and using its products and services to make an active contribution towards achieving climate neutrality and a circular economy in the building trade. Founded in 1951, Schüco is now active in more than 80 countries and achieved a turnover of 2.05 billion euros in 2024 with 6850 employees.

www.schueco.pl

Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld zajmuje się projektowaniem i sprzedażą systemowych rozwiązań powłok budynków z aluminium, stali i PVC-U. Portfolio produktów obejmuje systemy okienne, drzwiowe, fasadowe, wentylacyjne, bezpieczeństwa i ochrony przeciwsłonecznej, a także inteligentne sieciowe rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego i obiektowego. Schüco zapewnia również doradztwo i cyfrowe rozwiązania na każdym etapie procesu budowlanego – od wstępnej koncepcji, poprzez projekt, produkcję i montaż aż po obsługę posprzedażową wraz z konserwacją i serwisem. Portfolio uzupełniają maszyny do produkcji i usługi dostosowane do potrzeb klienta. Jako jedna z wiodących firm w branży budowlanej, Schüco dąży do tego, aby być pionierem w zakresie całościowego zrównoważonego rozwoju oraz aktywnie przyczyniać się do osiągnięcia neutralności klimatycznej i tworzenia gospodarki o obiegu zamkniętym w branży budowlanej dzięki swoim produktom i usługom. Założona w 1951 roku firma Schüco działa obecnie w ponad 80 krajach i zatrudnia 6850 pracowników. W 2024 roku roczny obrót firmy wyniósł 2,05 miliarda euro.

Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

www.schueco.pl

Follow us:

Obserwuj nas:

