



Produktové novinky

Product news

Schüco ASE 60/80

**SCHÜCO**

# Schüco ASE 60/80

## Schüco ASE 60/80



S novou platformou posuvného systému ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element) proniklo Schüco hned několikrát do zcela nových dimenzí: profilové systémy s optimalizovanými izolačními zónami nabízí výrazně vyšší tepelně-izolační hodnoty ve všech konstrukčních hloubkách, a to až na úrovni pasivního domu (ve stavební hloubce 80). Všechny varianty systému – 1-, 2- a 3-kolejnicové – se kromě toho skládají z multifunkčních profilů, které umožňují optimální použití stejných dílů. Také modulární systém kování lze použít jak pro jednoduché posuvné dveře, tak i pro posuvné dveře se zdvihem, neboť jejich součásti jsou, až na několik málo dílů, naprosto identické.

Jsme potěšeni, že Vám prostřednictvím těchto produktových novinek můžeme prezentovat to nejdůležitější o této nové generaci.

Pro případné dotazy či doplňující informace je Vám k dispozici Váš oblastní manager společnosti Schüco.

Schüco is opening up many new dimensions with the new ASE 60/80 (Aluminium Sliding Elements) sliding system range – the profile system with its optimised insulation zones offers significantly improved thermal insulation properties in all basic depths, even up to passive house level (with a basic depth of 80 mm). Furthermore, all designs of the system – single, double and triple track – are based on multi-functional profiles, which allow optimal use of identical parts. The fittings system, which is also modular, can be used as both sliding and lift-and-slide fittings: apart from a few exceptions, all the components are identical.

We are delighted to present this product news to you, containing the most important information about the new generation.

If you have any questions or require further information, please do not hesitate to contact your Schüco area sales manager.

## Technická data

### Technical data

Systémy Schüco Schüco systems	Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60
<b>Rozměry Dimensions</b>		
Stavební hloubka dveřního rámu Basic depth of outer frame	180 mm / 192 mm / 280 mm / 292 mm	140 mm / 152 mm / 220 mm / 232 mm
Stavební hloubka křídla Basic depth of vent frame	80 mm	60 mm
Maximální hmotnost křídla Maximum vent weights	200 kg / 350 kg	200 kg / 350 kg
Maximální rozměry (š x v) Maximum dimensions (w x h)	3,5 m x 3,2 m	3,5 m x 3,2 m
Maximální rozměry (š x v) Maximum dimensions (w x h)	3,2 m x 3,5 m	3,2 m x 3,5 m
Maximální tloušťka skla Maximum glass thickness	36 mm – 60 mm	24 mm – 40 mm

# Podporujeme Vás – krok za krokem

## We support you – every step of the way



### Školení Training

Chtěli byste vědět něco o plánování a zpracování naší nové platformě posuvného systému ASE 60/80?

**Nabízíme Vám k tomu dvě možnosti:**

- Na našem produktovém školení se dozvíte vše praktické kolem projektování a zpracování
- Alternativně je - po dohodě s Vaším oblastním managerem - možné také školení přímo ve Vaší firmě
- Další informace o naší nabídce školení a instrukcí naleznete na našem webu.

If you would like to find out more about the design and fabrication of our new ASE 60/80 sliding range:

**You have two options:**

- Our product training teaches you everything about design and fabrication with a practical emphasis
- Alternatively, training can be carried out on site at your workshop, in agreement with you area sales manager
- For further information about our training courses on offer, visit our website and go to "My Workplace/Training"



### Projektování Planning

Nabídka typů otvírání obsahuje jedno nové řešení pro 1-kolejnicové varianty otvírání s uvnitř jezdícím křídlem.

Vysvětlení bimetalického efektu a adekvátní doporučení pro Vaše plánování naleznete v objednacím katalogu 1-5C – v oddíle Profily.

Provedení odolné proti vniknutí lze realizovat s typem otvírání 2A/1 v kombinaci s profily křídel s posuvným spojením a izolačním můstkem.

Máte doplňující dotazy ohledně našeho sortimentu nebo potřebujete pomoc při projektování?

Odborní poradci Schüco Vám rádi pomohou. Technickou pomoc získáte také přes své kontaktní osoby.

The opening types on offer include a new solution for single-track opening types with internal vent.

A description of the bimetallic effect and usage recommendations for your planning can be found in order manual 1-5C in the Profiles section.

A design as a burglar-resistant solution is possible with opening types 2A/1 in combination with the vent profiles with split insulating bar. Do you have further questions about our range or need help with planning?

Schüco specialist advisors will be happy to help. The contact person at your branch can also provide you with technical help.



### Objednávky Ordering

áš obsáhlý objednacím katalog 1-5C naleznete v Schüco Docu Centru.

**Software SchüCal a SchüCam** Vám nabízí rozsáhlé možnosti pro kalkulace elementů a řízení strojů. Předpokladem je verze R2/2017 s příslušným přístupovým kódem.

V objednacím katalogu 1-5C – oddíl Nástroje, se kromě toho dozvíte, jaké další nástroje ve Vaší dílně potřebujete. Váš oblastní manager Vám rád pomůže dále.

Pro časově úspornou montáž doporučujeme následující malé nástroje:

- Nástroj 264046 výrazně usnadní nalisování odvodňovacího ventilu 281599
- Frézovací sada 289897 pomůže při frézování KS žlábkového profilu (T-spoj)

**www.schueco.cz**

You can find our comprehensive order manual 1-5C on Schüco Docu Center.

The **SchüCal** and **SchüCam** software offer you extensive options for unit calculation and machine control. Version R2/2017 with the corresponding activation codes is required.

The Tools section of order manual 1-5C also tells you which tools you need for software control in your workshop. Your area sales manager will be happy to help you with this.

For time-saving installation, we recommend the following small tools:

- Tool 264046 makes it much easier to push in drainage valve 281599
- Milling blade stack 289897 helps with recessing the plastic guttering profile (T-joint connection)

**www.schueco.de/docucenter**



## Výroba Fabrication

### Pro vybavení dílny je nutno dodržet následující předpoklady

- Programovatelné obráběcí centrum
- Opracování, rovnání a přeprava profilů křídel s posuvným spojením a sdrůženým izolačním můstkem by mělo být prováděno za pomoci příslušných fixačních pojistek 265326 (ASE 60) resp. 265327 (ASE 80.HI)

### Pro úspěšnou výrobu je kromě toho třeba dodržet následující pracovní kroky

- Oddělení komory rámu:  
Pro dosažení těsnosti je třeba po opracování toto rozdělení komory náležitě utěsnit
- Těsnící provazec KS-žlábkových profilů:  
Alternativní plastové profily s naextrudovaným těsnícím provazcem pro kratší dobu výroby a větší procesní spolehlivost

#### Magnetická těsnění:

- Dodržujte také správné instalační polohy magnetických těsnění v profilech pro zaháknutí – přerušovaná čára by měla být vidět i v zabudovaném stavu
- Na našich K-výkresech naleznete malé symboly pro přehrání výrobních videí

### Please note the following prerequisites for workshop equipment:

- Programmable processing centre
- The vent profiles with split insulating bar should be fabricated, aligned and transported using the relevant saw supports and support blocks and vent safety device 265326 (ASE 60) or 265327 (ASE 80.HI)

### Please also note the following steps for successful fabrication:

- Chamber division of outer frame:  
To create the weathertightness, it is important to fabricate the chamber division in the outer frame and seal on all sides afterwards
- Gasket cord for plastic gutter profiles:  
Optional plastic profiles with injected gasket cords for short fabrication times and increased process reliability

#### Magnetic gaskets:

- Ensure that the magnetic gasket is in the correct installation position in the coupling profiles. The dashed line should also be visible when installed
- On our K drawings you will find small symbols to play the fabrication video



## Montáž Installation

Dejte prosím pozor na to, že profily křídel s posuvným izolátorem (obecně) a profily křídel s úzkým zaháknutím ( $h \geq 2.000$  mm) musíte v některých místech lepit.

U následujících profilů křídel musíte počítat s lepením **ASE 60**

Posuvné spojení: 490080/490090/490120/490130  
Úzké zaháknutí: 494440/494450/494460/494470

#### **ASE 80.HI**

Posuvné spojení: 490160/490170/490200/490210  
Úzké zaháknutí: 494400/494410/494420/494430

Další informace ohledně slepování naleznete v K-výkresech K1017988 resp. K1018002.

Ensure that you partially bond the vent profiles with a fixed insulating bar (general) and the vent profiles of the narrow interlock piece ( $h \geq 2000$  mm).

Provide bonding for the following vent profiles:

#### **ASE 60:**

Split insulating bar: 490080/490090/490120/490130  
Narrow interlocking: 494440/494450/494460/494470

#### **ASE 80.HI:**

Split insulating bar: 490160/490170/490200/490210  
Narrow interlocking: 494400/494410/494420/494430

More information about bonding can be found in K drawings K1017988 and K1018002.



## Podpora v oblasti marketingu a prodeje Marketing and sales support

### Obrazový materiál pro Vaši vlastní reklamu

- Inzertní předlohy pro inzerci ve vašem lokálním tisku
- Videá pro Váš Showroom
- Prospekty
- Více naleznete na: [www.schueco.de/cmc](http://www.schueco.de/cmc) v sekci „Partnerské akce“

### Images for your own advertising

- Advertisement templates for your local daily paper advert
- Videos for your showroom
- Brochures
- Find out more at [www.schueco.de/cmc](http://www.schueco.de/cmc) in the Partner Campaign area

# Architektura a technologie na první pohled

## At a glance: architecture and technology



### Nejrůznější typy otvírání

Nové typy otvírání pro 1- a 2-kolejnicové systémy umožňují realizaci nejrůznějších designových řešení.

### Wide variety of opening types

New opening types for single and double-track systems give more design freedom.



### Maximální transparentnost

Velkoformátová křídla o rozměrech až 3,5 m x 3,2 m nebo 3,2 m x 3,5 m vytváří příjemnou atmosféru ve světlém prosvícených obytných prostorách.

### Maximum transparency

Large vents of up to 3500 mm x 3500 mm create a pleasant atmosphere with living spaces that are flooded with light.



### Modulární profilový systém

Všechny varianty systému tvoří profilové moduly s minimálním počtem poloprofilů – díky tomu lze flexibilně a modulově realizovat prakticky libovolná řešení.

### Modular profile system

All of the system designs are based on modules with fewer half profiles, allow variety of unit solutions that can be modular and flexible.



### Velké hmotnosti křidel

Do budoucna budou k dispozici dvě hmotnostní třídy s hmotností až do 350 kg. I přes tyto velké hmotnosti lze bez problémů realizovat velkoformátová křídla.

### High vent weights

Two weight classes up to 350 kg will be available in future. It is easy to operate large vents, despite the high glass weights.



### Zvýšená bezpečnost

Moderní kování s bezpečnostními prvky, které z venku nejsou patrné, zajišťují maximální míru zabezpečení, aniž byste se museli zříci estetického designu.

### Stress-free living

State-of-the-art fittings solution with security components that are not visible from the outside ensure maximum security without compromises on aesthetic design.



### Nová platforma kování

Díky nové platformě kování lze za pomoci několika systémových dílů realizovat dvě rozdílné možnosti ovládání – prosté posuvné řešení a posuv se zdvihem.

### New range of fittings

Thanks to the new range of fittings, two different operating options can be created using just a few system articles: sliding or lift-and-slide.

# Design a komfort na první pohled

## At a glance: design and comfort



### Štíhlý profil pro zaháknutí „Design Line“

Pro maximální transparentnost je jako alternativa k dispozici velmi štíhlý profil pro zaháknutí o šířce pouhých 40 mm.

### Narrow interlocking section “Design Line”

An incredibly slimline interlocking section of just 40 mm is available as an option for maximum transparency.



### Systémová bezbariérovost

S integrovaným prahem „Design Line“ lze alternativně realizovat bezbariérové propojení vnitřního a venkovního prostředí.

### Ease-of-access

The optional level threshold allows “Design Line” an easy-access connection between inside and outside.



### Štíhlý vzhled

Redukované pohledové šířky rámu křídel zajišťují ještě atraktivnější vzhled.

### Reduced sightlines

The reduced face widths of the vent frame provide an even more slimline appearance.



### Skrytá drážka pro upevnění kování

Pro naprosto čistý design jsou všechny komponenty kování v křídle zakryty krytkou.

### Fittings groove completely covered

For a clear design, the fittings components in the vent are covered by means of a cover profile.



### Flexibilní možnosti uzávěrování

Pro dosažení zvláště puristického designu lze uzamykací čepy alternativně namontovat do rámu křídla (namísto dveřního rámu).

### Flexible locking options

For a particularly puristic design, the bolt pins can optionally be fixed in the vent frame instead of the outer frame.



### Schüco SmartStop/SmartClose

Integrované moduly SmartStop a SmartClose přibrzdí křídlo a napomáhají uzavření. Podle zvolené verze je navíc křídlo automaticky přitaženo do uzavřené pozice.

### Schüco SmartStop/Smart Close

Integrated SmartStop and SmartClose modules brake the vent and support the closing process. Depending on the version, the vent is automatically pulled into the closed position.