

DESIGNFRIHED I NYE DIMENSIONER

NEW DIMENSIONS OF DESIGN FREEDOM

SCHÜCO skydesystem i aluminium ASE 60 og 80.HI

SCHÜCO ALUMINIUM SLIDING SYSTEM ASE 60 AND 80.HI



reddot award 2018
winner

SCHÜCO

INDHOLD CONTENTS

- 04| INTELLIGENS MØDER LETHED
INTELLIGENCE MEETS LIGHTNESS
- 08| EN NY FØLELSE AF RUM
A NEW SENSE OF SPACE
- 16| INTELLIGENT HELHEDSLØSNING
INTELLIGENT COMPLETE SOLUTION
- 26| ALTID ET SKRIDT FORAN
ALWAYS ONE STEP AHEAD
- 32| DESIGNMULIGHEDER UDEN GRÆNSER
UNLIMITED DESIGN OPTIONS
- 38| OPLEV INDIVIDUALITET
EXPERIENCE INDIVIDUALITY



LABOR

WEBSPECIAL

www.schueco.dk/skydedoere

www.schueco.com/slidingssystems



reddot award 2018
winner







INTELLIGENS MØDER LETHED

FANTASTISK UDSIGT UDEN KOMPROMISSER

På hvilken måde kan naturen og boligen smelte sammen? Hvordan kan komfort og sikkerhed opnå en lige så vigtig betydning som arkitektur, teknologi og design? Som det første system på markedet, der både fungerer til skyde- såvel som hæve-/skydedøre, forener Schüco ASE 60/80.HI disse komponenter optimalt. Hvad end der er tale om isolering på passivhusniveau, den fleksible udnyttelse af multifunktionsprofilerne, reducerede profilbredder eller intelligent sensorteknik - der er ingen grænser for ønsket om at opnå lysere rum og sikker komfort.

INTELLIGENCE MEETS LIGHTNESS

UNIQUE OUTLOOK WITHOUT COMPROMISES

In what way can nature and living go together ideally? How can comfort and security achieve the same high level of importance here as architecture, technology and design? As the first system on the market that provides both sliding and lift-and-slide functions, Schüco ASE 60/80.HI combines these components perfectly, thereby giving a new look to innovation. Whether for thermal insulation to passive house standard, the flexible use of multipurpose profiles, reduced face widths or intelligent sensors - there are no limits to the desire for space and secure comfort.

VISION

OM EN FØLELSE AF FRIHED

Med store rammeelementer op til 3,5 x 3,2 meter eller 3,2 x 3,5 meter vil du opleve en ny rumdimension. Kombineret med ekstra smalle profilbredder opstår en transparens, som lader inde og ude smelte sammen med hinanden.

VISION

FOR A FEELING OF FREEDOM

With generous vent units of up 3.5 x 3.2 metres or 3.2 x 3.5 metres, you can experience a new spatial dimension. The interplay with particularly narrow face widths creates a transparency that blurs the boundary between indoors and outdoors.





Klare designidéer
frembringer en helt
ny rumfølelse.

Clear design ideas generate a
completely new sense of space.

LINIÆRT

DESIGN, DER PASSER PERFEKT
TIL RUMMET

Man oplever i særdeleshed det strømlinede og filigrane design ved Schüco skydedørene ASE 60/80.HI grundet de smalle profilbredder i kvalitetsaluminium. Med DesignLine, hvor bredden for dørrammens låseprofil er reduceret til et minimum, betyder det, at karmen er mindre fremtrædende. Kombineret med et niveaufrit dørtrin bliver grænsen mellem inde og ude stort set udvisket.

LINEAR

DESIGN THAT FITS PERFECTLY
INTO THE ROOM

The clear, slimline appearance of the Schüco ASE 60/80.HI sliding system is characterised by particularly narrow face widths made from high-quality aluminium. The reduced DesignLine interlock section of the vents means that frame units recede into the background. When used in combination with the level threshold, the boundaries between inside and outside are blurred.





MAKSIMAL TRANSPARENS MAXIMUM TRANSPARENCY



Det 40 mm smalle låseprofil giver en uforstyrret udsigt.

The minimalist interlock section can be used from a face width of 40 millimetres, generating an unrestricted view to the outside.

ELEGANCE

REDUCERET TIL DET VÆSENTLIGSTE

Schüco skydedørssystem ASE 60/80.HI imponerer med stilrene løsninger såsom beslagene fra linjen DesignLine: Den fuldstændige afdækning af beslagsnoten i dørrammen bidrager til et fuldentt eksklusivt udseende for døren - også når den står åben.

ELEGANCE

REDUCED TO THE ESSENTIALS

The Schüco ASE 60/80.HI sliding system boasts impressive, puristic system solutions such as the fittings components from the DesignLine series. The complete coverage of the fittings groove in the vent units ensures a reduced visual appearance across the entire height, even when the vents are open.





PERFEKTION

MED ET KLART FORMSPROG

Forskellige valgmuligheder for aflåsning er med til at danne det perfekte udseende: Tekniske komponenter som slutblik i karmen kan skjules fuldstændigt. Fastgørelse af beslagskomponenterne i dørrammen i stedet for i karmen, sørger for et særligt stilrent design.

PERFECTION

FOR A CLEAR LANGUAGE OF FORM

Locking options make for a perfectly clean look: technical components such as protruding bolt pins in the outer frame can be completely concealed. The fittings components are fixed in the vent frame instead of the outer frame, ensuring a particularly puristic design.





PERFEKT SAMMENSMELTNING PERFECT FUSION



Med et fuldstændigt integreret slutblik i karmen med glatte overgange, kan man skjule kedelige, men nødvendige tekniske detaljer.

The locking is almost flush-fitted in the outer frame, which means that technical details are not visible.

Intelligente
helhedsløsninger for
komfort og sikkerhed.

Intelligent complete solutions
for comfort and security.

LETHED

ET NYT NIVEAU FOR BETJENING

Selv store skydedøre åbnes og lukkes helt smidigt og let: Den centrerede beslagsnot og den symmetriske opbygning af rammen sørger for en direkte vægtoverførsel af glasset over i køreskinnen og dermed optimale køreegenskaber og en let bevægelse.

LIGHTNESS

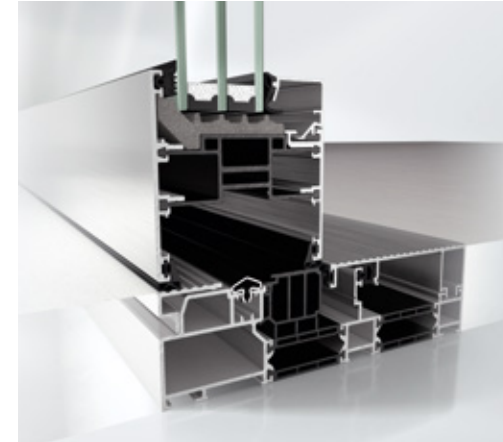
A NEW LEVEL OF EASY OPERATION

Open and close even large sliding units smoothly. The sophisticated, central fittings groove and the accompanying symmetrical composition of the vent ensure that the weight of the glass is distributed evenly and guarantee smooth movement on the tracks.





USYNLIG OVERGANG SMOOTH TRANSITION



Takket være et niveaufrit dørtrin bliver overgangene mellem inde og ude komfortable og nemme at passere.

Thanks to the threshold at ground level, transitions between rooms can be made easy-access and convenient.

KRAFTFULD

GØR DET NEMT FOR DIG SELV

Ved skydesystemer med store fløje på over 200 kg spiller betjeningskraften en afgørende rolle for komforten. Ved at integrere en løftefunktion kan hæve-/skydedøren nemt løftes og åbnes. Når døren skal sænkes, kontrollerer den integrerede grebsdæmper blødt betjeningen og sænker døren langsomt.

STRONG

MAKE IT EASY

In the case of large-scale sliding systems over 200 kg, the reduction in the operating forces plays a decisive role in ease of use. The stroke support can be integrated and allows the lift-and-slide door to be lifted and opened easily. When the vent is lowered, the damping softly controls the reset of the handle and lets it down slowly.





KOMFORTABEL BETJENING EASY TO USE



Integreret løftehjælp
gør betjeningen lettere selv
ved store rammeelementer.

Integrated support springs
make it easier to use, even with
large vent units.

INTELLIGENT

BETJENER NÆRMEST SIG SELV

Teknologien fra Schüco SmartStop og SmartClose sørger for en sikker betjening af skydesystemet ASE 60/80.HI. Lukkes den gående dørfløj, bremser SmartStop denne forsigtigt før eventuelle fingre kommer i klemme. Uafhængigt af farten kan fløjen sikkert skubbes i karmen. Dæmpningsmekanikken fra SmartClose sørger for ekstra betjeningskomfort. Den stopper den gående dørfløj og trækker den langsomt og sikkert i karmen.

INTELLIGENT

OPERATION ALMOST BY ITSELF

The Schüco SmartStop and SmartClose technologies ensure safe operation of the ASE 60/80.HI sliding system. If a moving vent is closed, SmartStop slows this down gently outside of any possible crushing zone. Irrespective of its speed, the unit can be pushed safely into the outer frame. The SmartClose absorber mechanism also makes the system easier to use. It stops the moving vent and pulls it slowly and securely into the outer frame.





SMART SIKKERHED SMART SECURITY



SmartStop og SmartClose sørger for komfort og betjeningsikkerhed ved skydedørssystemer med høj rammevægt.

SmartStop and SmartClose guarantee secure operation for sliding systems with high vent weights.





GOD ALLROUND BESKYTTELSE INDBRUDSSIKRING RC 2

Lad ikke indbrudstyve få en chance: En integrerbar, certificeret indbrudssikring op til niveau RC 2 for alle oplukstyper og selv ved maks. størrelser tilbyder mulighed for en ubegrænset sikkerhed. Takket være moderne beslagsløsninger er sikkerhedskomponenterne ikke synlige udefra, og døren kan nemt betjenes med en enkelt hånd.

WELL PROTECTED ALL ROUND BURGLAR RESISTANCE RC 2

Don't give burglars a chance. Integrated, certified burglar resistance up to RC 2 for all opening types up to the maximum dimensions allows for unrestricted security. Thanks to modern fittings solutions, the security components are not visible from outside and can be operated quite easily using one hand.

Altid et skridt
foran med den
nyeste teknologi.

Always one step ahead with
the latest technologies.

MANGE VARIANTER

OPNÅ INDIVIDUALITET MED MANGE MULIGHEDER

Selv med få systemartikler kan du alligevel vælge imellem to betjeningsmuligheder og talrige enkeltsporede varianter. Derudover kan du vælge imellem to varianter for rammeproduktion. Først og fremmest kan rammer produceres via en almindelig sammenrulning vha. en isomat. Alternativt, kan ASE 60/80.HI elementer produceres uden stød, så rammerne kan produceres på enhver maskine og uden sammenrulning.

WIDE VARIETY

INDIVIDUAL THANKS TO NUMEROUS OPTIONS

With only a small number of system articles, you benefit from two possible operating methods and numerous single-track versions. You can also choose between two types of vent fabrication. Units can be fabricated with the familiar fixed solution by rolling with the isomat. Alternatively, ASE 60/80.HI enables a new, split fabrication system, whereby the vents can be manufactured on any machine and without rolling.





BESTEM SELV DECIDE FOR YOURSELF



Med de nye beslagsvarianter kan du vælge imellem skyde- og hæve-/skydebetjening.

With the new fittings system, you can choose between sliding or lift-and-slide operation.





FREMTIDSSIKRET

SMALLE BYGGEDYBDER MED HØJESTE ISOLERINGSNIVEAU

Schüco ASE 60/80.HI giver dig mulighed for at reducere boligens energiforbrug: Takket være optimerede isoleringszoner og en delvis limning af den gående ramme kan du med skydedørssystemet fra Schüco opnå forbedrede isoleringsværdier helt ned på passivhusniveau ved en byggedybde på 80 mm. Den nye systemintegrerede nedstyrtningsikring giver sikkerhed uden at gå på kompromis med et filigrant, harmonisk udseende.

LOOKING TO THE FUTURE

NARROW BASIC DEPTHS WITH MAXIMUM LEVEL OF INSULATION

Schüco ASE 60/80.HI enables you to set new energy balance standards. Thanks to optimised insulation zones and the partial bonding of the moving vent, the Schüco sliding system impresses with improved insulation values even to passive house standard with a basic depth of 80 millimetres. The new safety barrier integrated in the system provides security and also a slimline, harmonious appearance.

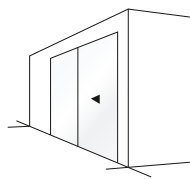
Grænseløst design -
diversitet til krævende
arkitekturidéer.

Unlimited design options for
sophisticated architectural ideas.

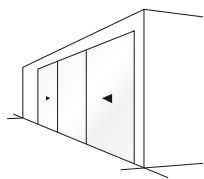
MANGESIDET MULTIFACETED

SKYDEELEMENTER MED 1 LØBESKINNE SLIDING UNITS WITH 1 TRACK

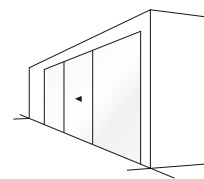
SCHÜCO ASE 60/80.HI



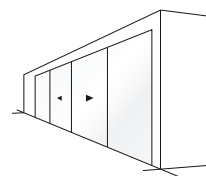
1A ● ▲



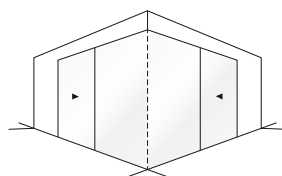
1B ● ▲



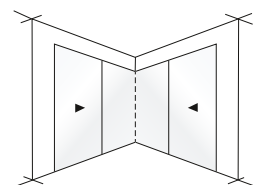
1C ●



1D ●



1B.i 90° ●



1B.i 90° indvendigt ●
1B.i 90° inside

FORSKELLIGE OPLUKSTYPER

Vælg en af de mange muligheder for individuel produktløsning - ligegyldigt om skydeelementet løber på den indvendige eller udvendige side.

Grundlæggende kan alle oplukstyper fås som skyde- og hæve-/skydeløsning. En løsning med et 90°-hjørne kan kun fås som hæve-/skydeelement.

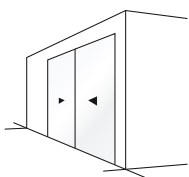
VARIETY OF OPENING TYPES

Select your individual product solution from countless options – to run inside or outside.

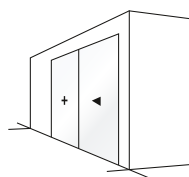
All opening types are available as both sliding and lift-and-slide solutions. 90° corners are only possible as a lift-and-slide unit.

SKYDEELEMENTER MED 2 LØBESKINNER SLIDING UNITS WITH 2 TRACKS

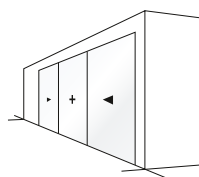
SCHÜCO ASE 60/80.HI



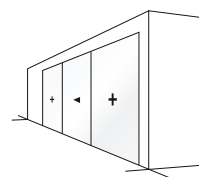
2A ● ▲



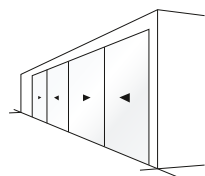
2A/1 ● ▲



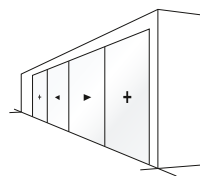
2B ●



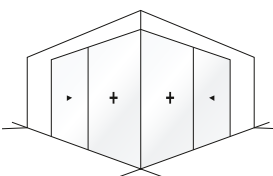
2C ● ▲



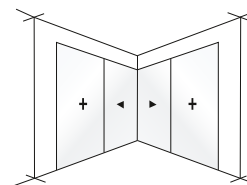
2D ● ▲



2D/1 ● ▲



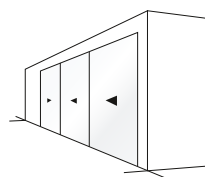
2D/1 90° ●



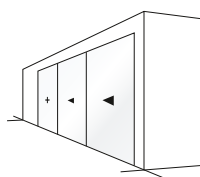
2D/1 90° indvendigt ●
2D/1 90° inside

TRESPOREDE SKYDEELEMENTER SLIDING UNITS WITH 3 TRACKS

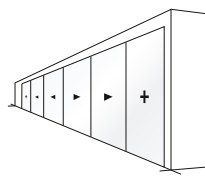
SCHÜCO ASE 60/80.HI



3E ● ▲



3E/1 ● ▲



3F ● ▲

TEKNISKE DATA

Maks. mål (B x H)

3,5 m x 3,2 m eller 3,2 m x 3,5 m

Maks. rammevægte

ASE 60/80.HI 500 kg

ASE 60/80.HI TipTronic 600 kg

TECHNICAL DATA

Maximum dimensions (W x H)

3.5m x 3.2m or 3.2m x 3.5m

Maximum vent weights

ASE 60/80.HI 500 kg

ASE 60/80.HI TipTronic 600 kg

● ASE 60/80.HI

▲ ASE 60/80.HI TipTronic



3

5

1

2

7

4

6

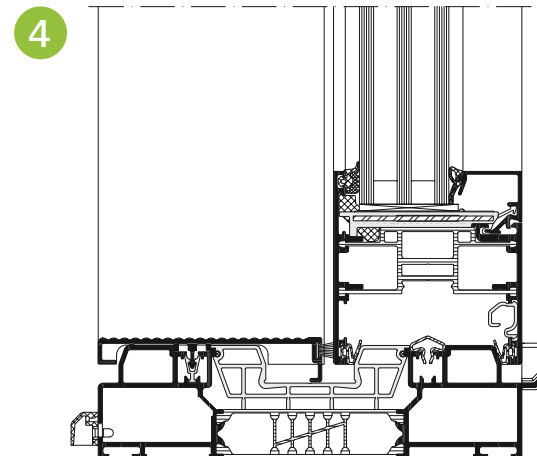
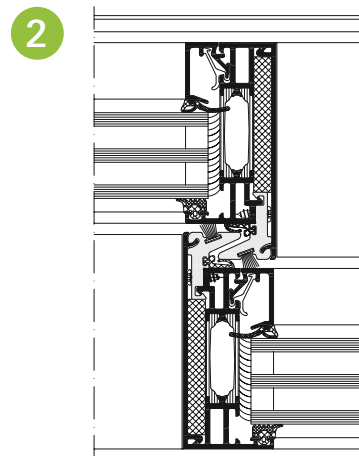
INNOVATIONER I ALLE DETALJER

POWER OF INNOVATION IN EVERY DETAIL

ET UTAL AF SYSTEMLØSNINGER, FORENET I KLARE FORMER
OG ET SKRÆDDERSYET HELHEDSKONCEPT

DIVERSE SYSTEM SOLUTIONS COMBINED IN CLEAR
FORMS AND AN EXACT OVERALL CONCEPT

- 1 Maksimal transparens (rammemål) Maximum transparency (vent dimensions)
- 2 Smalle profilbredder (slankt design) Narrow face widths/interlock (reduced visual appearance)
- 3 Komplet afdækning af beslagsnot Complete fittings groove cover
- 4 Niveaufrit dørtrin/ingen forhindringer Level threshold/ease of access
- 5 Sikkerhedssystemerne SmartStop og SmartClose SmartStop and SmartClose security systems
- 6 Høj isoleringsevne på passivhusniveau High thermal insulation to passive house standard
- 7 En beslagsplatform til skyde- og hæve-/skydedøre A fittings basis for sliding and lift-and-slide solutions



SKRÆDDERSYET

INDIVIDUEL PROJEKTLØSNING

Vi rådgiver dig individuelt og udvikler målrettede løsninger. Vi trækker på mange års erfaringer fra lignende projekter i ind- og udland samt vores konstante samarbejde og erfaringsudveksling med dygtige tegnestuer og entreprenører. Du kan være helt sikker på, at vi har spottet de nyeste og vigtigste trends og integreret dem i vores produkter.

TAILOR-MADE

INDIVIDUAL PROJECT ENGINEERING

We offer you individual consultations and develop targeted solutions. In the process, we draw on decades of experience with wide-ranging projects from around the world as well as constant dialogue with internationally renowned offices. In this way you can be sure that we foresee and incorporate all important trends in our products.

SIKKER PLANLÆGNING

DIVERSITET I SYSTEM

Alle Schüco systemløsninger er underkastet kvalitetstekniske tests. På den måde kan du være sikker på, at alle dørvarianter inden for Schüco skydesystem ASE 60/80.HI er gennemtestede og pålidelige løsninger.

RELIABLE PLANNING

SYSTEM VERSATILITY

All Schüco system solutions are subject to quality testing. This means that, whichever version of the Schüco ASE 60/80.HI sliding system you choose, these are proven solutions on which you can rely.



PRÜFUNG

Schüco Denmark ApS
Stamholmen 157,3
2650 Hvidovre
Tlf. 36 34 22 00

www.schueco.dk
danmark@schueco.com



P 4/05/02 2019/Printed in Germany
Der rages forbehold for ændringer og fejl. Illustrationerne kan indeholde valgfrie byggedele.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors.
Die Abbildungen können optionale Bauteile enthalten.

Mærket "Schüco" er beskyttet i Tyskland og på diverse internationale markeder.
Vi giver detaljeret information på forespørgsel.
The "Schüco" and other signs are protected in Germany and various international markets.
We will provide detailed information upon request.