

NYE DIMENSJONER AV KREATIV FRIHET

NEW DIMENSIONS OF DESIGN FREEDOM

SCHÜCO ALUMINIUM SKYVEDØRER ASE 60 OG 80.HI

SCHÜCO ALUMINIUM SLIDING SYSTEM ASE 60 AND 80.HI



reddot award 2018
winner

SCHÜCO

INNHold

CONTENTS

04| INTELLIGENT DESIGN MØTER LUFTIG
ELEGANSE
INTELLIGENCE MEETS LIGHTNESS

08| EN NY ROMFØLELSE
A NEW SENSE OF SPACE

16| INTELLIGENT KOMPLETTLØSNING
INTELLIGENT COMPLETE SOLUTION

26| ALLTID ET SKRITT FORAN
ALWAYS ONE STEP AHEAD

32| GRENSELØST DESIGNUTVALG
UNLIMITED DESIGN OPTIONS

38| OPPLEV INDIVIDUALITET
EXPERIENCE INDIVIDUALITY









INTELLIGENS MØTER LUFTIG ELEGANSE

ENESTÅENDE UTSIKT UTEN KOMPROMISS

På hvilken måte kan boligen smelte best mulig sammen med naturen? Hvordan kan komfort og sikkerhet være like viktig som arkitektur, teknologi og design? Som det første systemet på markedet som tilbyr både skyve- og heve/skyve-funksjoner, kombinerer Schüco ASE 60/80.HI disse egenskapene optimalt, og gir innovasjon et nytt uttrykk. Enten det gjelder varmeisolering på passivhusnivå, fleksibel bruk av multifunksjonsprofiler, reduserte profilbredder eller intelligent sensorteknologi – ønsket om romopplevelse og sikker komfort møter ingen grenser.

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.

VISJON

FOR EN FØLELSE AV FRIHET

Med store skyveelementer opp til 3,5 x 3,2 m eller 3,2 x 3,5 m oppleves rommet i en ny dimensjon. I samspill med spesielt smale profilbredder oppstår en transparens som lar det innvendige smelte sammen med naturen utenfor.

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 designideer
skaper en fullstendig
ny romfølelse.

Clear design ideas generate a
completely new sense of space.

RETTLINJET

DESIGN SOM PASSER PERFEKT INN I ROMMET

Det klare og delikate utseendet til Schüco skyvedørene ASE 60/80.HI gjenspeiles i spesielt smale profiler av aluminium. Med den smale DesignLine hakeprofilen på skyveelementet forsvinner rammen på skyvedøren ut av synsfeltet. I kombinasjon med den flate terskelen blir grensen mellom inne og ute visket ut.

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



Den minimalistiske hakeprofilen kan fås i profilbredder fra 40 millimeter og gir dermed ubegrenset utsikt.

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

ELEGANSE

REDUSERT TIL DET VESENTLIGE

Schüco skyvedør ASE 60/80.HI overbeviser med puristiske løsninger som beslagskomponenter fra DesignLine-serien. Den komplette tildekningen av monteringsporet i rammen sikrer et rent utseende langs hele profilen – også når skyvedøren er åpen.

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.





PERFEKSJON

FOR ET KLART FORMSPRÅK

Låsealternativene gir et rent og ryddig utseende. Tekniske komponenter som låsebolter som står ut i karmen kan skjules helt. Et spesielt minimalistisk design sikres ved at beslagskomponentene festes i rammen istedenfor i karmen.

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 SAMMENSMELTING PERFECT FUSION



Med låsen som ligger nesten flush i karmen blir tekniske detaljer usynlige.

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

Intelligente komplett-
løsninger for komfort
og sikkerhet.

Intelligent complete solutions
for comfort and security.

LETTBETJENT

ET NYTT NIVÅ AV ENKEL BETJENING

Åpne og lukke selv store skyveelementer smidig. Det sofistikerte sentrale monteringsporet og den tilhørende symmetriske oppbyggingen av rammen sikrer en balansert vektfordeling av glasset og at elementet ruller lett på skinnen.

LIGHTNESS

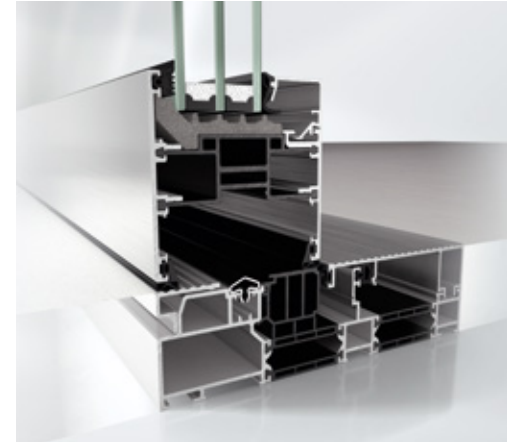
A NEW LEVEL OF EASY OPERATION

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.





SØMLØS OVERGANG SMOOTH TRANSITION



Den flate terskelen gir barrierefri tilgang til rommene og komfortabel passering.

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

KRAFTFULL

GJØR DET ENKELT FOR DEG SELV

Ved store skyveelementer som veier over 200 kg, spiller reduksjon i betjeningskraft en avgjørende rolle for komforten. Med den integrerte løftehjelpen kan heve/skyvedøren enkelt løftes og åpnes. Dempefunksjonen sørger for at rammen senkes mykt ned når døren lukkes og sikrer samtidig at håndtaket også får en myk bevegelse.

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.





ENKEL Å BRUKE EASY TO USE



Integrerte støttefjærer forenkler
betjeningen av store skyveelementer.

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

INTELLIGENT

EN BETJENING SOM GÅR NESTEN AV SEG SELV

Teknologien i Schüco SmartStop og SmartClose sørger for en trygg betjening av skyvedørene ASE 60/80.HI. Ved lukking av skyveelementet bremses SmartStop elementet rolig og effektivt før noen kan komme i klem. Uavhengig av farten kan elementet trygt skyves inn i karmen. Dempemekanismen i SmartClose sikrer ekstra komfort ved betjening. Den stopper elementet og trekker det sakte og kontrollert inn 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 SIKKERHET SMART SECURITY



SmartStop og SmartClose sørger for sikkerhet ved betjening av skyvedører med høy rammevekt.

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





GODT BESKYTTET HELE VEIEN RUNDT

INNBRUDDSMOTSTAND RC 2

Ikke gi tyven en sjanse. En integrert, sertifisert innbruddsmotstand opp til nivå RC 2 på alle åpningstyper og alle dimensjoner gir god sikkerhet. Takket være moderne beslagsløsninger er ikke sikkerhetskomponentene synlige fra utsiden og kan betjenes enkelt med en 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.

Alltid et skritt foran
med den nyeste
teknologien

Always one step ahead with
the latest technologies.

STOR VARIASJON

INDIVIDUALITET GJENNOM MANGE MULIGHETER

Døren kan leveres i et stort antall ett-, to- eller tre-spors varianter. Det skyvbare feltet kan løpe på ut- eller innsiden av det faste feltet og det finnes løsninger for 90 graders ut- og innvendig hjørne. Hjørneløsningen tillater to skyvbare feltene mot hverandre, slik at hele hjørnet kan åpnes. Alternativt kan hjørnet utformes med faste glassfelt som limes mot hverandre i vinkelen og med en skyvedør på hver side som skyves mot hjørnet når de åpnes. Se også tegninger på side 34/35. Alle varianter kan leveres som rene skyveløsninger eller med heve/skyve-beslag. Som heve/skyvedør vil feltet rulle lettere og samtidig kunne oppnå en noe bedre lufttetthet enn de rene skyvedørene.

WIDE VARIETY

INDIVIDUALITY THROUGH NUMEROUS OPTIONS

The door comes in numerous one-, two- or three-track variants. The sliding unit can run on the outside or inside of the fixed unit and there are solutions for a 90-degree exterior and interior corner. The corner solution may have the two sliding units facing each other so that the entire corner can open. Alternatively, the corner can be a fixed unit with glued glass in the corner with a sliding door on each side, which pushes towards the corner when opened. See also drawings on page 34/35. All variants comes either as a sliding solutions or with lift and slide fittings. As a lift and slide door, the unit will roll more easily and at the same time be able to achieve a somewhat better air density than the sliding doors.





BESTEM SELV DECIDE FOR YOURSELF



Med det nye beslagsystemet kan du velge mellom en skyve- eller heve/skyvebetjening.

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





FRAMTIDSORIENTERT

SMÅLE BYGGEDYBDER MED DEN BESTE ISOLERINGEN

Schüco ASE 60/80.HI lar deg sette nye standarder for energibruken din. Takket være optimerte isoleringssoner og den delvise limingen av skyveelementet overbeviser Schüco skyvedør med forbedrede isolasjonsverdier. Med en byggedybde på 80 mm oppnås verdier på passivhusnivå. Den nye systemintegreerte fallsikringen gir sikkerhet og samtidig et attraktivt utseende.

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.

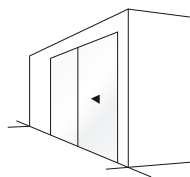
Grenseløst design -
mangfold for sofistikerte
arkitekturideer.

Unlimited design options for
sophisticated architectural ideas.

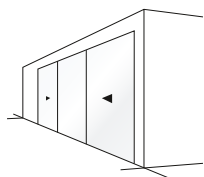
MANGESIDIG MULTIFACETED

SKYVEDØRER MED ETT SPOR SLIDING UNITS WITH 1 TRACK

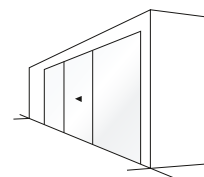
SCHÜCO ASE 60/80.HI



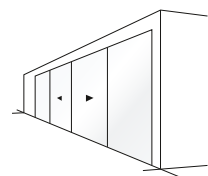
1A ● ▲



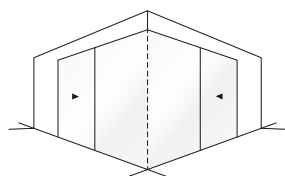
1B ● ▲



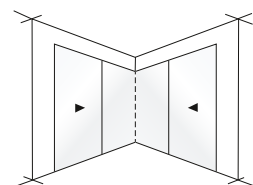
1C ●



1D ●



1B.i 90° ●



1B.i 90° innvendig ●
1B.i 90° inside

STORT UTVALG ÅPNINGSTYPER

Velg din individuelle produktløsning fra vårt store utvalg - uavhengig av om skyveelementet går på inn- eller utsiden.

I utgangspunktet er alle åpningstyper tilgjengelig som skyve- og heve/skyvedører. 90°-hjørnet er imidlertid bare tilgjengelig som heve/skyvedør.

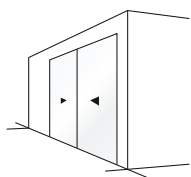
VARIETY OF OPENING TYPES

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

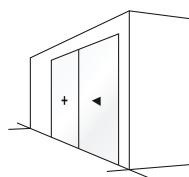
All opening types are available as both sliding and lift-and-slide solutions. 90° corners are only possible as a lift-and-slide unit.

SKYVEDØRER MED TO SPOR SLIDING UNITS WITH 2 TRACKS

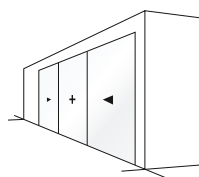
SCHÜCO ASE 60/80.HI



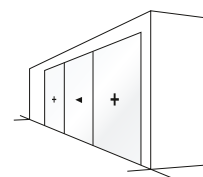
2A ● ▲



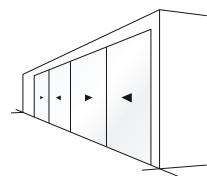
2A/1 ● ▲



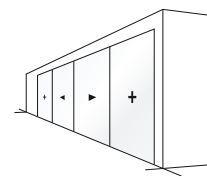
2B ●



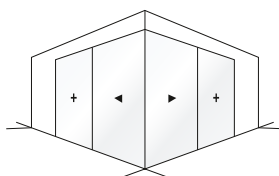
2C ● ▲



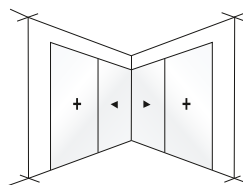
2D ● ▲



2D/1 ● ▲



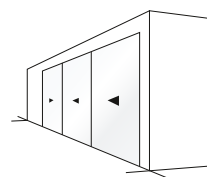
2D/1 90° ●



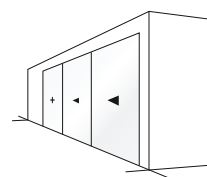
2D/1 90° innvendig ●
2D/1 90° inside

SKYVEDØRER MED TRE SPOR SLIDING UNITS WITH 3 TRACKS

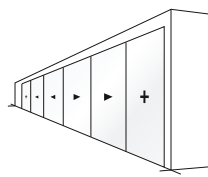
SCHÜCO ASE 60/80.HI



3E ● ▲



3E/1 ● ▲



3F ● ▲

TEKNISK INFORMASJON

Maksimal størrelse (B x H)

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

Maksimal rammevekt

ASE 60/80.HI 500 kg

ASE 60/80.HI TipTronic 600 kg

TECHNICAL DATA

Maximum dimensions (W x H)

3.5 m x 3.2 m or 3.2 m x 3.5 m

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

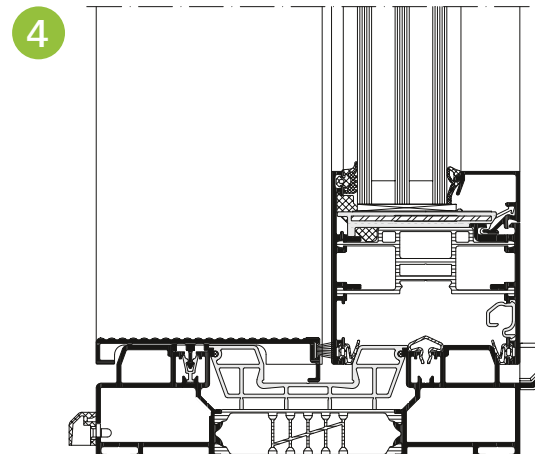
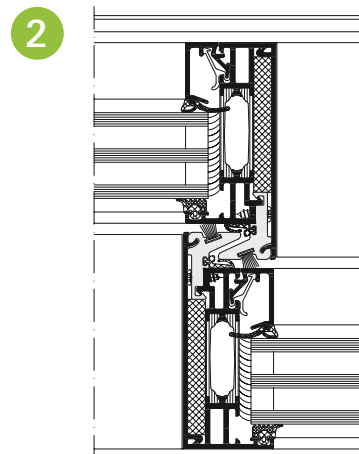
6

INNOVASJONSKRAFT NED TIL MINSTE DETALJ POWER OF INNOVATION IN EVERY DETAIL

MANGFOLDIGE SYSTEMLØSNINGER SAMLET I KLARE
FORMER OG ET SKREDDERSYDD HELHETSKONSEPT

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

- ① Maksimal transparens (dimensjonene på skyveelementet) Maximum transparency (vent dimensions)
- ② Smale profilbredder/hakeprofil (redusert visuell opplevelse) Narrow face widths/interlock (reduced visual appearance)
- ③ Fullstendig tildekking av beslaget Complete fittings groove cover
- ④ Flat terskel/barrierefrihet Level threshold / ease of access
- ⑤ Sikkerhetssystemene SmartStop og SmartClose SmartStop and SmartClose security systems
- ⑥ God varmeisolering til passivhusnivå High thermal insulation to passive house standard
- ⑦ Samme beslag for skyve- og heve/skyvedør A fittings basis for sliding and lift-and-slide solutions



SKREDDERSYDD

INDIVIDUELL PROSJEKTRÅDGIVNING

Vi gir deg individuelle råd og utvikler målrettede løsninger. I den sammenhengen drar vi fordel av erfaring over flere tiår med allsidige prosjekter over hele verden og kontinuerlig dialog og erfaringsutveksling med internasjonale anerkjente arkitektkontorer. Du kan derfor være sikker på at vi integrerer alle viktige trender i våre 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.

PLANLEGGINGS-

SIKKERHET

MANGFOLD I SYSTEM

Alle Schüco systemløsninger blir kvalitetstestet slik at du kan få løsninger som du kan stole på, uansett hvilken variant av Schüco skyvedør ASE 60/80.HI du velger.

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.



PRÜFL

LABOR

WEBSPECIAL

www.schueco.no/skyvedorer

www.schueco.com/slidingssystems



reddot award 2018
winner

Schüco International KG

www.schueco.com
www.schueco.no



P 4405/NO10/2019/Printed in Norway

Med forbehold om endringer og feil. Illustrasjonene kan inneholde andre komponenter.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors.
The images may contain optional components.

Varemerket «Schüco» og andre varemerker er beskyttet i Tyskland og i flere internasjonale markeder.
Ved forespørsel gir vi deg mer detaljert informasjon.
The «Schüco» and other signs are protected in Germany and various international markets.
We will provide detailed information upon request.