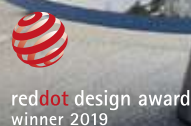


VORMGEVINGSVRIJHEID IN NIEUWE DIMENSIES

LIBERTÉ DE CONCEPTION DANS DE NOUVELLES DIMENSIONS

SCHÜCO ALUMINIUM SCHUIFSYSTEEM ASE 60 EN 80.HI
SYSTÈME COULISSANT EN ALUMINIUM SCHÜCO ASE 60 ET 80.HI



DESIGN
AWARD
2019



DESIGN
AWARD
2018

SCHÜCO

INHOUD

CONTENU

- 04| INTELLIGENTIE ONTMOET TRANSPARANTIE
QUAND L'INTELLIGENCE RENCONTRE LA
LÉGÈRETÉ
- 08| EEN NIEUW GEVOEL VAN RUIMTE
UNE NOUVELLE PERCEPTION DE L'ESPACE
- 16| INTELLIGENTE SYSTEEMOPLOSSING
SOLUTION INTELLIGENTE INTÉGRALE
- 26| ALTIJD EEN STAP VOORUIT
TOUJOURS UNE LONGUEUR D'AVANCE
- 32| ONBEPERKTE ONTWERPVARIATIE
UNE VARIÉTÉ DE DESIGNS SANS LIMITE
- 38| ERVAAR INDIVIDUALITEIT
LE PLAISIR DE LA PERSONNALISATION









INTELLIGENTIE ONTMOET TRANSPARANTIE

UNIEK UITZICHT ZONDER COMPROMISSEN

Hoe kunnen natuur en wonen optimaal samengaan? Hoe kunnen comfort en veiligheid net zo belangrijk zijn als architectuur, technologie en design? Schüco ASE 60/80.HI is het eerste systeem op de markt dat uitgevoerd kan worden met schuif- of met hefschuifvleugels; het geeft innovatie een geheel eigen gezicht. Of het nu gaat om thermische isolatie op passiefhuis-niveau, flexibel gebruik van multifunctionele profielen, gereduceerde aanzichtbreedten of intelligente sensortechnologie; er zijn geen grenzen aan de wensen op het gebied van vrije ruimte en veilig comfort.

QUAND L'INTELLIGENCE RENCONTRE LA LÉGÈRETÉ

UNE VUE EXCEPTIONNELLE SANS COMPROMIS

Comment nature et habitation peuvent-elles se rencontrer de manière idéale ? Comment le confort et la sécurité peuvent-ils être aussi importants que l'architecture, la technologie et le design ? Le système Schüco ASE 60/80.HI est le premier système du marché à offrir la double fonction coulissante et coulissante à lever : il combine ces composants de manière optimale, conférant ainsi un nouveau visage à l'innovation. Qu'il s'agisse d'une isolation thermique du niveau maison passive, de l'utilisation flexible de profilés multifonction, de largeur de profilé réduite ou d'une technologie intelligente de capteurs, les désirs d'espace et de confort peuvent être comblés sans limitation.

UITZICHT

VOOR EEN GEVOEL VAN VRIJHEID

Met grote vleugelementen tot 3,5 x 3,2 meter of 3,2 x 3,5 meter ervaart u een nieuwe dimensie van ruimte. In combinatie met bijzonder smalle aanzichtbreedten ontstaat een transparantie die binnen en buiten met elkaar laat versmelten.

VISION PANORAMIQUE

POUR UN SENTIMENT DE LIBERTÉ

Grâce aux éléments ouvrants généreux jusqu'à 3,5 x 3,2 mètres ou 3,2 x 3,5 mètres, vous faites l'expérience d'espaces de vie de nouvelles dimensions.

En combinaison avec des largeurs de profilés particulièrement minces, ils créent une transparence telle qu'on assiste à la fusion des espaces intérieur et l'extérieur.





Heldere ontwerpideeën
creëren een compleet
nieuw gevoel van ruimte.

Un design épuré crée une toute nouvelle
sensation de l'espace

HELDERE LIJNEN

DESIGN DAT PERFECT IN
DE RUIMTE PAST

De heldere en smalle uitstraling van het Schüco schuifstelsel De ASE 60/80.HI is verkrijgbaar in bijzonder smalle profielen van hoogwaardig aluminium. Met de gereduceerde DesignLine-ontmoeting van de vleugels, verdwijnen kozijnelementen naar de achtergrond. In combinatie met de vlakke drempel wordt de grens tussen binnen en buiten bijna onzichtbaar.

LINÉAIRE

UN DESIGN QUI S'INTÈGRE PARFAITEMENT AUX
ESPACES DE VIE

Le système coulissant Schüco ASE 60/80.HI se distingue par des profilés particulièrement minces en aluminium de très grande qualité. Les châssis passent quasi inaperçus avec la zone de jonction étroite des ouvrants DesignLine. En combinaison avec le seuil au niveau du sol, la frontière entre l'intérieur et l'extérieur devient presque invisible.





MAXIMALE TRANSPARANTIE LA PLUS GRANDE TRANSPARENCE



De minimalistische ontmoeting van de vleugels kan worden gerealiseerd vanaf een aanzichtbreedte van 40 millimeter en creëert zo een onbelemmerd uitzicht.

La zone de jonction minimaliste peut être réalisée à partir d'une largeur de 40 mm, ce qui permet une vue sans limite.

ELEGANTIE

TOT DE ESSENTIE TERUGGEBRACHT

De DesignLine-serie van het Schüco Schuifstelsel ASE 60/80. HI overtuigt met puristische systeemoplossingen zoals de volledige afdekking van de beslagroef; dit zorgt voor een mooie onopvallende afwerking over de gehele hoogte van de vleugelementen - ook mooi in geopende toestand.

ÉLÉGANCE

RÉDUIT À L'ESSENTIEL

Le système coulissant Schüco ASE 60/80.HI impressionne par ses solutions épurées telles que les composants de ferrures de la série DesignLine : le recouvrement complet de la rainure de ferrure dans les éléments ouvrants assure une visibilité réduite sur toute la hauteur, même en position ouverte.





PERFECTIE

VOOR EEN DUIDELIJKE DESIGN

Vergrendelingsopties perfectioneren het sierlijke uiterlijk: technische componenten zoals de benodigde sluitnokken zijn volledig in het kozijn weggewerkt. Een bijzonder puristisch design wordt bereikt door de beslagcomponenten in plaats van in het kozijn in de vleugel te bevestigen.

PERFECTION

POUR UN DESIGN ÉPURÉ

Les options de verrouillage améliorent encore l'aspect soigné : les composants techniques tels que les boulons de verrouillage en saillie dans le cadre dormant peuvent être entièrement dissimulés. Pour un design particulièrement épuré, les composants de ferrure peuvent être montés dans le cadre dormant plutôt que dans le cadre ouvrant.





PERFECTE INTEGRATIE FUSION PARFAITE



Technische details worden onzichtbaar met de bijna vlakke vergrendeling in het kozijn.

Lorsque le mécanisme de verrouillage est placé à fleur dans le cadre dormant, les détails techniques deviennent invisibles.

Intelligente complete oplossingen voor comfort en veiligheid.

Solutions intelligentes complètes pour le confort et la sécurité.

TRANSPARANTIE

EEN NIEUWE ERVARING VAN BEDIENINGSGEMAK

Open en sluit zelf soepel grote schuifelementen: de geraffineerde centrale beslaggroef en de bijbehorende symmetrische structuur van de vleugels zorgen voor een evenwichtige gewichtsverdeling van het glas en een lichte beweging op de rails.

LÉGÈRETÉ

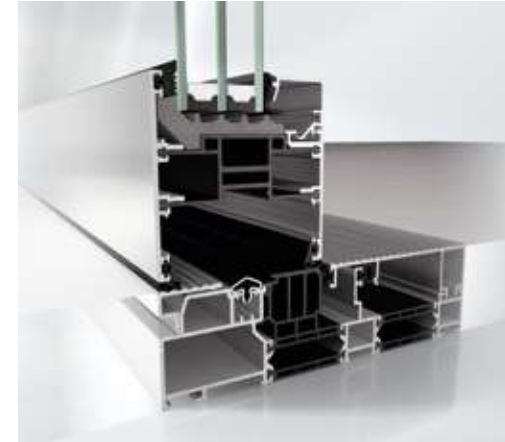
UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE DU CONFORT D'UTILISATION

Ouverture et fermeture souples, même avec de grands éléments coulissants : la rainure de ferrure centrale perfectionnée et la construction de l'ouvrant associé assurent une répartition équilibrée du poids du verre et un déplacement sur les rails en douceur.





NAADLOZE OVERGANG TRANSITION SANS OBSTACLE



Door de vlakke drempel wordt een barrièrevrije overgang tussen binnen en buiten mogelijk en daardoor wordt een gemakkelijke doorgang gerealiseerd.

Le seuil au niveau du sol permet un accès sans obstacle aux espaces de vie et un passage confortable.

KRACHTIG

MAAK HET UZELF GEMAKKELIJK

Bij grote schuifsystemen met een gewicht van 200 kilogram of meer speelt de vermindering van de bedieningskrachten een doorslaggevende rol in het comfort. Dankzij de geïntegreerde hefondersteuning kan de hefschuifdeur eenvoudig worden opgetild en geopend. Wanneer de vleugel omlaag wordt gebracht, zorgt de demping voor het voorzichtig terugzetten van de handgreep en laat de demping de vleugel langzaam zakken.

INÉGALABLE

MAKE IT EASY

Pour les très grands systèmes coulissants, de plus de 200 kg, la réduction de la puissance de manœuvre est décisive en termes de confort. Grâce au support de levage intégré, les portes coulissantes à lever peuvent être facilement levées et ouvertes. L'amortisseur contrôle doucement le retour de la poignée lors de l'abaissement de l'ouvrant et abaisse lentement celui-ci.





COMFORTABELE BEDIENING MANŒUVRE CONFORTABLE



Geïntegreerde steunveren
vereenvoudigen de bediening,
zelfs bij grote vleugelementen.

Les ressorts de soutien intégrés
simplifient la manœuvre, même avec
des éléments ouvrants de grandes
dimensions.

INTELLIGENT

EEN VANZELFSPREKENDE BEDIENING

De technologieën Schüco SmartStop en Schüco SmartClose zorgen voor een veilige bediening van het schuifstelsel ASE 60/80.HI. Als een schuivende vleugel wordt geopend, remt SmartStop deze langzaam af, waardoor eventuele beschadiging wordt voorkomen. Onafhankelijk van de snelheid kan het element veilig in het kozijn worden geschoven. Het dempmechanisme van SmartClose zorgt voor extra bedieningsgemak. Het stopt de bewegende vleugel en trekt deze langzaam en veilig in het kozijn.

INTELLIGENT

UNE MANŒUVRE QUASI AUTOMATIQUE

Les technologies Schüco SmartStop et SmartClose garantissent une manœuvre sûre du système coulissant ASE 60/80.HI. Lorsqu'un ouvrant est actionné vers la position fermée, le dispositif SmartStop le freine doucement au-delà d'une zone possible de pincement. Quelle que soit la vitesse de poussée, l'élément peut être replacé dans le cadre dormant en toute sécurité. Le mécanisme d'amortissement de SmartClose assure un confort de manœuvre supplémentaire. Il arrête l'ouvrant en mouvement et l'achemine lentement et en toute sécurité dans le cadre dormant.





SLIMME VEILIGHEID SÉCURITÉ INTELLIGENTE



SmartStop en SmartClose zorgen voor een hoge veiligheid bij de bediening van schuifsystemen met hoge vleugelgewichten.

SmartStop et SmartClose garantissent une sécurité de manœuvre avec les systèmes coulissants comportant des poids d'ouvrant élevés.





RONDOND GOED BESCHERMD

INBRAAKBEVEILIGING RC 2

Geef inbrekers geen kans: de gecertificeerde en geïntegreerde inbraakbeveiliging is mogelijk tot niveau RC 2 en dit bij alle openingstypes en bij maximale afmetingen. Dankzij moderne beslagoplossingen zijn de veiligheidscomponenten van buitenaf niet zichtbaar en kunnen ze gemakkelijk met één hand worden bediend.

BONNE PROTECTION TOUT AUTOUR

PROTECTION ANTI-EFFRACTION RC 2

Ne laissez aucune chance aux cambrioleurs : une protection anti-effraction intégrable et certifiée jusqu'au niveau RC 2, pour tous les types d'ouverture et dans des dimensions maximales, assure une sécurité sans restriction. Grâce aux solutions de ferrure actuelles, les composants de sécurité ne sont pas visibles de l'extérieur et peuvent être facilement actionnés d'une seule main.

Met de nieuwste
technologieën altijd
een stap vooruit.

Toujours une longueur d'avance avec
de nouvelles technologies

VERSCHILLENDE VARIANTEN

INDIVIDUEEL DANKZIJ DE VELE MOGELIJKHEDEN

Met slechts enkele systeemonderdelen profiteert u van twee bedieningsmogelijkheden en talrijke 1-sporige varianten. Daarnaast kunt u kiezen tussen twee vleugelvarianten: enerzijds kunnen profielen en isolatoren worden samengesteld door deze met een inrolmachine (Isomat) mechanisch te verbinden. Anderzijds kan bij de ASE 60/80.HI van een nieuwe verbindingstechniek gebruik worden gemaakt, waarbij de profielen en isolatoren onafhankelijk van deze machine en zonder rollen kunnen worden samengesteld.

NOMBREUSES VARIANTES

PERSONNALISABLE GRÂCES AUX NOMBREUSES POSSIBILITÉS

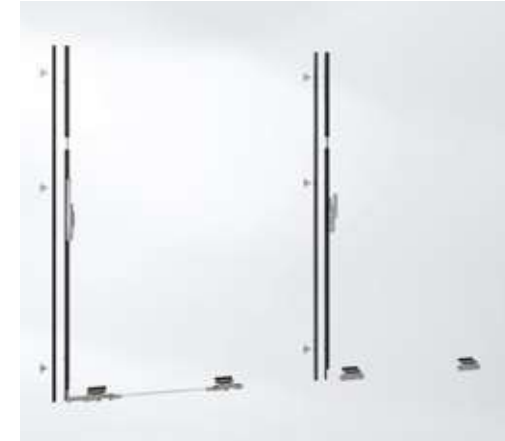
Vous bénéficiez de deux options de manœuvre et de nombreuses variantes à un vantail avec seulement quelques composants du système. De plus, vous avez le choix entre deux variantes de fabrication d'ouvrant : d'une part, les ouvrants peuvent être réalisés sur base d'une coupure thermique sertie mécaniquement (Isomat) et d'autre part, ceux qui peuvent être réalisés avec une coupure thermique désolidarisée, sans sertissage mécanique de celle-ci (assure la reprise des effets bi métalliques).





BESLIS ZELF

C'EST VOUS QUI CHOISISSEZ



Met het nieuwe beslagsysteem kunt u kiezen tussen schuif- of hefschuifbediening.

Avec le nouveau système de ferrures, vous avez le choix entre une manœuvre de coulissement ou de levage avant coulissement.





OP DE TOEKOMST GERICHT

KLEINE BOUWDIEPTES MET HET HOOGSTE ISOLATIENIVEAU

De Schüco ASE 60/80.HI stelt u in staat om nieuwe normen te stellen in het energiebeheer. Dankzij de geoptimaliseerde isolatiezones en de gedeeltelijke verlijming van de bewegende vleugel overtuigt het Schüco schuifstelsel met verbeterde isolatiewaarden bij een bouwdiepte van 80 millimeter, zelfs tot op passiefhuis-niveau. De nieuwe, in het systeem geïntegreerde valbeveiliging biedt veiligheid en tegelijkertijd een smalle, harmonieuze uitstraling.

ORIENTÉ VERS LE FUTUR

DES PROFONDEURS ÉTROITES AVEC LE PLUS HAUT NIVEAU D'ISOLATION THERMIQUE

Schüco ASE 60/80.HI vous permet de définir de nouvelles normes en matière d'équilibre énergétique : grâce à des zones isolantes optimisées et le collage partiel de l'ouvrant, le système coulissant Schüco impressionne avec ses valeurs d'isolation améliorées, même du niveau maison passive, pour une profondeur de 80 mm. La nouvelle protection antichute intégrée au système offre la sécurité combinée à une esthétique filiforme et harmonieuse.

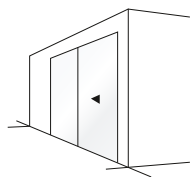
Onbeperkte ontwerp-
variatie voor uitdagende
architectonische ideeën.

Une variété illimitée de designs pour
des idées architecturales ambitieuses

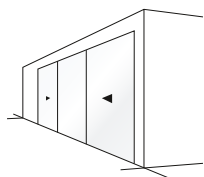
DIVERS DIVERSIFIÉ

SCHUIFELEMENTEN MET 1 LOOPRAIL ÉLÉMENTS COULISSANTS À 1 RAIL

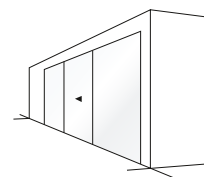
SCHÜCO ASE 60/80.HI



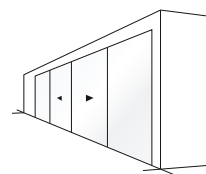
1A ● ▲



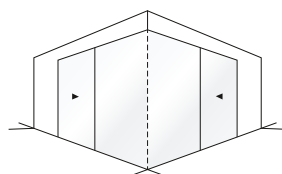
1B ● ▲



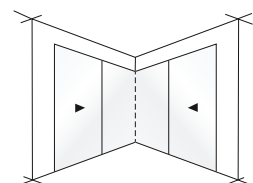
1C ●



1D ●



1B.i 90° ●



1B.i 90° binnen ●
1B.i 90° intérieur

VEELZIJDIGE OPENINGSTYPEN

Kies uit talloze mogelijkheden uw individuele productoplossing - met de schuivende vleugels binnen of buiten.

In principe zijn alle openingstypen als schuif- of hefschuifoplossing verkrijgbaar. 90°-hoeken zijn alleen als hefschuifelement verkrijgbaar.

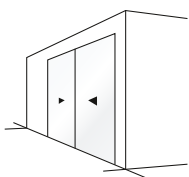
DIVERS TYPES D'OUVERTURE

Choisissez, parmi de nombreuses possibilités, votre solution personnalisée se déroulant à l'intérieur ou à l'extérieur.

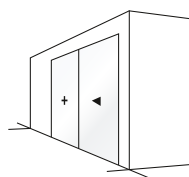
En principe, tous les types d'ouverture sont disponibles comme solution coulissante ou coulissante à lever. Les angles à 90° sont réalisables uniquement avec les éléments coulissants à lever.

SCHUIFELEMENTEN MET 2 LOOPRAILS ÉLÉMENTS COULISSANTS À 2 RAILS

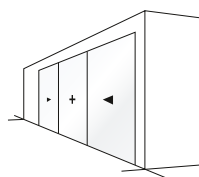
SCHÜCO ASE 60/80.HI



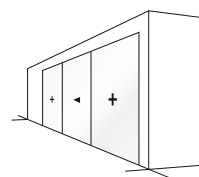
2A ● ▲



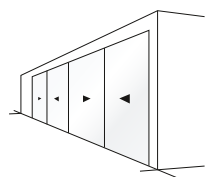
2A/1 ● ▲



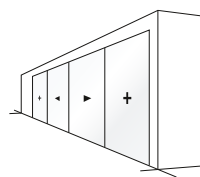
2B ●



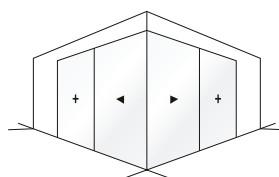
2C ● ▲



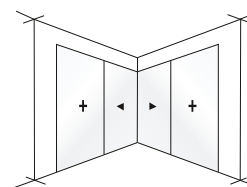
2D ● ▲



2D/1 ● ▲



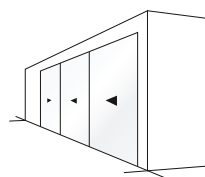
2D/1 90° ●



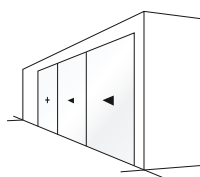
2D/1 90° binnen ●
2D/1 90° intérieur

SCHUIFELEMENTEN MET 3 LOOPRAILS ÉLÉMENTS COULISSANTS À 3 RAILS

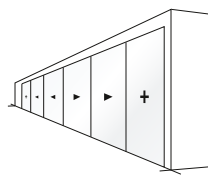
SCHÜCO ASE 60/80.HI



3E ● ▲



3E/1 ● ▲



3F ● ▲

TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale afmetingen (B x H)
3,5 m x 3,2 m of 3,2 m x 3,5 m

Maximale vleugelgewichten
ASE 60/80.HI 500 kg
ASE 60/80.HI TipTronic 600 kg

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions maximales (l x h)
3,5 m x 3,2 m ou 3,2 m x 3,5 m

Poids maximum de l'ouvrant
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

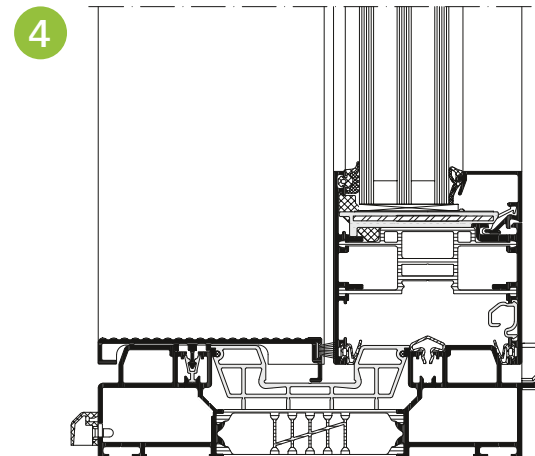
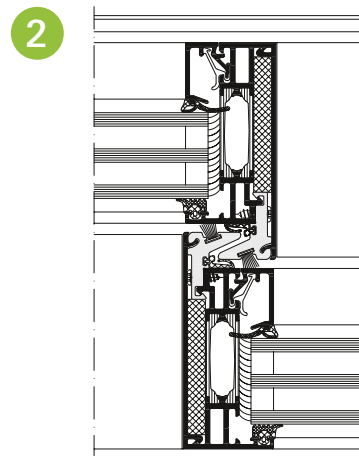
6

INNOVATIEKRACHT TOT IN HET DETAIL LA PUISSANCE DE L'INNOVATION JUSQUE DANS LES DÉTAILS

VEELZIJDIGE SYSTEEMOPLOSSINGEN, GECOMBINEERD IN HELDERE
VORMEN EN EEN NAUWKEURIG PASSEND TOTAALCONCEPT

NOMBREUSES SOLUTIONS DU SYSTÈME RÉUNIES DANS UN DESIGN
ÉPURÉ ET UN CONCEPT GLOBAL SUR MESURE

- 1 Maximale transparantie (vleugelafmetingen) Transparence maximale (dimensions de l'ouvrant)
- 2 Smalle aanzichtbreedten/ontmoetingsprofiel (minder opvallend uiterlijk)
Largeurs profilés et zone de jonction étroites (moins visibles)
- 3 Volledige afdekking van beslaggroef Couverture complète de la rainure de ferrure
- 4 Vlakke drempel/barrièrevrijheid Seuil au niveau du sol/pas d'obstacle
- 5 Veiligheidssystemen SmartStop en SmartClose Systemes de sécurité SmartStop et SmartClose
- 6 Hoge thermische isolatie tot passiefhuis-niveau Isolation thermique élevée jusqu'au niveau maison passive
- 7 Een beslagbasis voor schuif- en hefschuifoplossing
Une seule base de ferrure pour la solution coulissante et la solution coulissante à lever



NAUWKEURIG INDIVIDUELE PROJECT ENGINEERING

Wij adviseren u individueel en ontwikkelen doelgerichte oplossingen. Wij putten uit tientallen jaren ervaring met veelzijdige projecten wereldwijd en een permanente uitwisseling met internationaal gerenommeerde architectenbureaus. Zo kunt u er zeker van zijn dat we alle belangrijke trends met vooruitziende blik in onze producten integreren.

SUR MESURE INGÉNIERIE DE PROJET PERSONNALISÉE

Nous vous conseillons de manière personnalisée et nous développons des solutions ciblées. Nous bénéficions de décennies d'expériences sur des projets polyvalents dans le monde entier et des échanges constants avec des bureaux de renommée internationale. Vous pouvez être assurés que nous intégrons toutes les grandes tendances dans nos produits.

ONTWERPZEKER- HEID VEELZIJDIG SYSTEEM

Alle Schüco systeemoplossingen worden onderworpen aan kwaliteitstests. In elke variant van het Schüco schuifstelsel ASE 60/80.HI kunt vertrouwen op geteste oplossingen.

SÉCURITÉ DE PLANIFICATION DIVERSITÉ DANS LE SYSTÈME

Toutes les solutions en système Schüco sont soumises à des procédures de tests techniques de la qualité. Ainsi, pour chaque variante du système coulissant Schüco ASE 60/80.HI, vous pouvez compter sur des solutions éprouvées et fiables.



PRÜF

LABOR

WEBSPECIAL

www.schueco.be/schuifsystemen

www.schueco.be/systemescoulissants



