



## INVESTEER IN PUUR WOONGENOT

Design ramen, deuren, schuifdeuren en vouwwanden



## DE GEVEL BEPAALT DE UITSTRALING VAN UW WONING

Ramen, deuren en schuifdeuren bepalen in hoge mate de uitstraling van uw woning. Er kan worden gesproken van een zogenaamde 80/20-regel: ramen en deuren bepalen voor 80% het uiterlijk van een woning, terwijl ze maar 20% van de hele investering vergen. Ze zorgen voor daglicht in woonruimtes, geven u uitzicht en beschermen u tegen harde wind, regen en andere invloeden van buitenaf.

Wanneer u uw keuze voor de ramen en deuren in uw woning moet maken, wilt u natuurlijk dat dit voldoet aan de beste technische mogelijkheden, zonder dat dit ten koste gaat van de vormgeving die u voor ogen heeft. Wanneer u zoekt naar een tijdloos en duurzaam design dat bij u en uw woonstijl past, vindt u in deze brochure de oplossingen bij uitstek. Zij voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van kwaliteit, levensduur, comfort en veiligheid.

## INHOUDSOPGAVE

- 04 Inleiding**  
Materiaal, glas, kleur, veiligheid en domotica
- 12 Ramen**  
De uitstraling van uw woning bepaalt u zelf
- 20 Voordeuren**  
Het visitekaartje van uw woning
- 26 Schuifdeuren**  
Binnen en buiten worden één
- 32 Vouwdeuren**  
Bespaar ruimte
- 34 Vliesgevels**  
Transparante oplossingen
- 38 Grepen**  
Uniek design, comfortabele bediening
- 40 Waar vindt u onze producten?**  
Verkooppunten
- 42 De kwaliteit van Schüco**  
Techniek die je niet ziet
- 48 Technische specificaties**  
Een overzicht



## INLEIDING

Materiaal, glas, kleur, veiligheid en domotica



## ALUMINIUM IS DUURZAAM, STEVIG EN VERGT WEINIG ONDERHOUD

Moderne ramen, deuren, schuifdeuren, vouwwanden en (vlies)gevels van aluminium geven uw huis een strak design en zorgen ervoor dat u goed beschermd bent tegen inbrekers. Ze vergen nauwelijks onderhoud en daarbij is aluminium een uiterst duurzaam en stevig materiaal. Het gaat lang mee, is oneindig recyclebaar en leidt ook tot minder energieverbruik.

De kozijnen zijn thermisch isolerend (in combinatie met het juiste glas) doordat de profielen aan de binnen- en buitenkant op professionele wijze van elkaar zijn gescheiden. Maak kennis met de vele vormen, kleuren, bedieningen en combinatiemogelijkheden.

### Dubbel of driedubbel glas

De oplossingen van Schüco worden, afhankelijk van de inbouwdiepte en serie, voorzien van dubbel of driedubbel glas. De laatste optie wordt steeds meer gekozen bij de bouw van luxe woningen en is een iets duurdere variant. Dit komt onder andere doordat driedubbel glas beter isoleert dan dubbel glas. Dit betekent een lager energieverbruik en dus een lagere energierekening en minder CO<sub>2</sub>-uitstoot. Glas met een hoge isolatiewaarde is een waardevaste investering en maakt het ook makkelijker om uw woning te verkopen of te verhuren. Met twee- of drielaags glas is het comfortabel wonen. Als het buiten koud is merkt u daar binnen niets van. Bij deuren, schuifdeuren en overige kozijnen op inbraakgevoelige plekken is het verstandig om veiligheidsglas te laten plaatsen. Dubbel of driedubbel glas heeft altijd een of twee afstandhouders nodig. Deze zijn in aluminiumkleur beschikbaar en tegen een geringe meerprijs ook in het zwart. Voor de beste isolatie kiest u kunststof afstandhouders. Deze hebben meestal een lichte kleur.

Glas tot aan het vloerniveau dient altijd gelaagd te zijn. Bij deuren en schuifdeuren zelfs dubbel gelaagd.



Achterin de brochure is onder 'Technische specificaties' per oplossing aangegeven of deze met dubbel of driedubbel glas kan worden uitgevoerd.

## KLEUREN DIE PASSEN BIJ UW INTERIEUR



### De mogelijkheden

U kunt ervoor kiezen de profielen van uw kozijnen aan de binnenkant een andere kleur te geven dan aan de buitenkant. U kunt voor de binnenkant bijvoorbeeld een kleur kiezen die goed past bij uw interieur en voor buiten een kleur die goed past bij de uitstraling van de woning. U kunt er natuurlijk ook voor kiezen de binnen- en buitenkant dezelfde kleur te geven.

### Technieken voor het kleuren van uw ramen, deuren, schuifdeuren en (vlies)gevels

#### • Anodisatie

Hierbij wordt het profiel geslepen en in een bad gedompeld.

Hierdoor krijgt het een aluminiumkleur, een lichtbronzen of donkerbronzen kleur.

De kwaliteit van anodisatie is heel hoog.

#### • Poedercoaten (ook wel moffelen genoemd)

Hierbij worden de profielen licht onder stroom gezet en wordt er kleurlak op gespoten.

Bij poedercoaten kunt u uit vrijwel alle kleuren kiezen. U kunt hierbij voor één of twee kleurlagen kiezen, maar in de praktijk is één laag genoeg voor een mooi resultaat.

U kunt bij poedercoaten kiezen voor een standaard behandeling. Uw profielen zien er dan vrij vlak en strak uit. Maar u kunt ook kiezen voor poedercoaten in metallic fijnstructuur. Dit geeft een mooie, chique uitstraling.

#### • Poedercoaten met vooranodisatie

Hierbij wordt gebruik gemaakt van een combinatie van anodisatie en poedercoaten.

Dit wordt sterk aangeraden in kustgebieden en bij huizen in de buurt van snelwegen, spoorlijnen en industriegebieden.





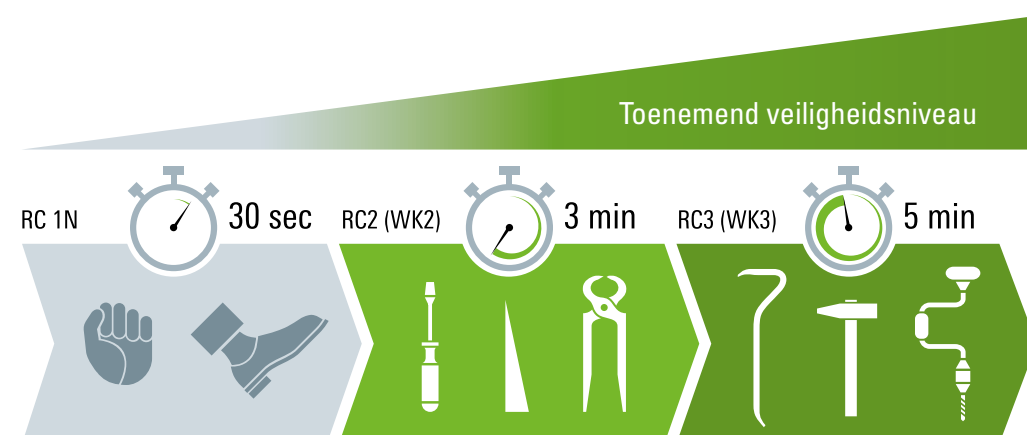
## TOEKOMSTBESTENDIG WONEN MET DOMOTICA VOOR IEDERE LEVENSFASE

Bij domotica wordt uw huis deels of volledig geautomatiseerd. U kunt dan met een app op uw tablet of smartphone het licht, de verwarming en muziek in uw huis bedienen. Daarnaast zijn er ook mogelijkheden om de bediening van uw ramen, deuren en schuifdeuren te automatiseren. Hiermee verhoogt u uw wooncomfort en maakt u uw huis toekomstbestendig.

## UW VEILIGHEID IS ONZE TOPPRIORITEIT

Thuis wilt u zich veilig voelen. Door middel van het juiste materiaal en de beste sluittechnieken zorgt Schüco ervoor dat u optimaal beschermd bent tegen inbraken. Hierbij wordt veiligheid met technologisch design gecombineerd: deuren die automatisch vergrendelen op drie of zelfs vijf punten wanneer u ze dicht doet en ramen die een signaal geven als ze nog openstaan. De toegangscontrole gebeurt via uw vingerafdruk. Kies voor kwalitatief hoogwaardige ramen, deuren en schuifdeuren en investeer in uw eigen veiligheid.

Er zijn verschillende inbraakwerendheidsklassen van toepassing. Onze oplossingen zijn standaard uitgevoerd met inbraakwerendheidsklasse RC1. U kunt ook kiezen voor RC2 of RC3. Deze garanderen een hogere veiligheid. Met name op de begane grond of op makkelijk te bereiken plaatsen, is RC2 of RC3 sterk aanbevolen.



# PRODUCTPORTFOLIO

Een unieke range aan oplossingen

+ VLIESGEVELS

+ RAMEN

+ DEUREN

+ VOUWWANDEN

+ SCHUIFDEUREN



# RAMEN

De uitstraling van uw woning bepaalt u zelf



## Design bepaalt het karakter van uw woning

Ramen zijn bepalend voor het karakter van uw woning en maken van uw huis een aangename plek. Ze brengen daglicht in woonruimtes, zorgen voor uitzicht en beschermen u tegen weersinvloeden. Daarnaast bieden ze design en comfort. Schüco besteedt bij de ontwikkeling van haar producten veel tijd en

aandacht aan vorm en kleur. Bij onze techniek speelt design ook een belangrijke rol. Zo werken wij bijvoorbeeld met eigen systeembeslag met verborgen scharnieren en kunt u grote raampervlakken realiseren door middel van slanke profilering. Dat is design waar u iedere dag opnieuw van geniet!



Verdieptliggend kozijn (serie MC)



Slank kozijn (serie WF)

## Vormgeving ramen

Bij het bepalen van de vormgeving van uw ramen zijn er meerdere opties mogelijk. We noemen hier de meest voorkomende. Uw leverancier kan u hier ook altijd advies over geven.

U kunt kiezen voor geheel vlakke ramen met een draaiekiepvlugel die van binnen en buiten zichtbaar is. De vleugel bevindt zich aan de voorzijde in een vlak met de kozijnomranding en aan de binnenkant met een aanslag. Vlakke ramen zijn onder andere uitvoerbaar in de series AWS 65, 70.HI, en 75.SI+.

Daarnaast zijn er ook ramen met een verdiepte vormgeving. Aan de buitenkant is het kozijnprofiel (de omranding) 55 mm verdikt, waardoor het naar voren staat. Hierdoor ontstaat een optisch effect, zoals u dat misschien kent van traditionele houten kozijnen. Ramen met een verdiepte vormgeving zijn onder andere uitvoerbaar in de series AWS 65, 70.HI, en 75.SI+ MC (Multi Contour).

U kunt ook kiezen voor een raam met een kozijnbreedte van slechts 50 mm aan de buitenkant met aan de binnenkant een normale raamvleugel of een blokvleugel, voor het meest slanke en transparante effect. Dit is onder andere verkrijgbaar in de series AWS 70.WF.HI en 75.WF.SI. Bovendien zijn er modulaire combinaties met optionele vormgevingsprofielen mogelijk.

## Ontwatering

Ramen moeten altijd worden ontwaterd. Bij voorkeur door middel van verborgen ontwatering of door zichtbare ontwatering met zwarte of grijze afwateringskapjes.

## ONZE RAMEN ZIJN VANZELFSPREKEND GOED GEÏSOLEERD, MAAR WE GAAN NOG VEEL VERDER

### Draairichtingen

Ramen kunnen verschillende draairichtingen hebben. U kunt daarbij kiezen uit verschillende opties.

### Naar binnen draaiend en/of kiepend

Dit is de meest voorkomende optie. Deze wordt bijna altijd gecombineerd met een naar binnen vallend kiepraam. Hier wordt een zogenoemd draaikiepbeslag toegepast. In de kiepstand kan het raam worden gebruikt om te ventileren. Wanneer de hendel horizontaal wordt gedraaid, kan het raam helemaal open. De grootte van de draaikiepelementen wordt bepaald door de glaskeuze, het gewicht en de profielen van het raam. Hoe groter het draaikiepraam, hoe breder de raamprofielen. Deze ramen kunnen worden uitgevoerd in inbraakwerendheidsklasse RC2 of RC3.

### Naar buiten draaiend

Een naar buiten draaiend raam kan ook als kiepraam worden uitgevoerd.

### Schuiframen

Deze ramen nemen in populariteit af. Dit komt doordat ze maar zelden een middendichting hebben, terwijl naar binnen draaiende ramen deze wel hebben. Hierdoor hebben schuifdeuren een minder goede dichting dan naar binnen draaiende ramen.

### Stolpramen

Dubbele ramen zijn ook mogelijk. Deze stolpramen bestaan uit één draai- en één draaikiepraam. Het is mogelijk om beide geheel te openen in de draaistand.



Verborgen  
scharnieren

## HOE HOGER DE THERMISCHE ISOLATIE, HOE LAGER UW ENERGIEREKENING

### Thermische isolatie

De inbouwdiepte bepaalt de isolatiewaarde. Bij de vormgeving van uw ramen kunt u kiezen voor standaard isolatie met raamserie AWS 65 met dubbel glas of voor betere thermische isolatie met raamserie AWS 70.HI (High Insulation) met dubbel of driedubbel glas. Als u nog een stapje verder wilt gaan, kiest u

voor de beste isolatie met raamserie AWS 75.SI (Super Insulation) in combinatie met driedubbel glas. Als u echter voor de allerhoogste isolatie wilt gaan, kiest u voor raamserie AWS 90.SI+ in combinatie met driedubbel glas. Dit is een Passiefhuis gecertificeerde oplossing.





TipTronic

### Bediening

Schüco ramen zijn altijd uitgevoerd met een door Schüco zelf ontwikkeld systeembeslag (ook wel hang- en sluitwerk genoemd). Hierbij wordt de hoogste mate van betrouwbaarheid gegarandeerd. Doordat wij zowel het beslag als de profielen ontwerpen zijn deze perfect op elkaar afgestemd. Hierdoor hebben onze ramen een extreem lange levensduur, vereisen ze weinig onderhoud, zijn grote afmetingen mogelijk en zijn ze makkelijk te bedienen.

Met Schüco AvanTec SimplySmart beslag kunt u ramen handmatig in de kiep- of draaistand zetten. Draaikiepramen kunnen ook automatisch worden bediend als ze worden voorzien van TipTronic beslag. Dit betekent dat een raam in kiepstand automatisch kan worden geopend of gesloten. De draaistand is handmatig te bedienen.

Naast draaikiepramen zijn ook kiep-voor-draairamen mogelijk. De volgorde van de bediening is hierbij omgedraaid en in afsluitbare stand wordt de draairichting geblokkeerd. Met behulp van de sleutel kan het raam worden ontgrendeld.

### Grepen

Schüco heeft een zeer groot assortiment grepen. De overbrenging van de grepen is altijd volledig in de profielen weggewerkt en voorzien van een mooie rozet. Alle andere beslagonderdelen zijn overigens ook in de raam- en kozijnprofielen ingebouwd. Voor meer informatie en een impressie van enkele grepen verwijzen wij u naar pagina 39.



## VOORDEUREN

Het visitekaartje van uw woning



## DEUREN, VERSCHILLENDE ACCENTEN EN ACCESSOIRES

Voordeuren komen in alle soorten en maten. Met uw voordeur kunt u een stukje van uzelf laten zien. Bij Schüco is het mogelijk om uw deur helemaal persoonlijk te maken door gebruik te maken van verschillende accenten en accessoires. Tegelijkertijd biedt de huisdeur u optimale thermische isolatie en veiligheid. Daarom is het ook verstandig voor een deur te kiezen die voldoet aan inbraakwerendheidsklasse RC2 of RC3.

### Uitvoeringen

Bij Schüco hebben we voordeuren in allerlei uitvoeringen. Extra toepassingen zijn wel afhankelijk van de gewenste thermische isolatie en inbouwdiepte. Met de deurseries Schüco ADS 65, 70.HI en 70 HD heeft u dan ook de keuze.

### Luxe oplossing

Deurserie ADS 90 HD Design Edition is een elegante huisdeur met een geïntegreerde verticale greep met LED-verlichting. De deur kan zowel aan de binnen- als buitenkant in vele kleuren geleverd worden.

### Grepen en sloten

Schüco biedt een uitgebreide selectie aan grepen en sloten speciaal ontwikkeld voor hoogwaardige toepassingen. Voor meer informatie en een impressie van enkele grepen verwijzen wij u naar pagina 39.

### Comfort door automatisering

De deuren van Schüco kunnen worden voorzien van BlueCon, waardoor het mogelijk wordt uw deur te openen met een app op uw smartphone. U kunt uw deur ook uitrusten met het Door Control System (DCS). Met dit systeem kunt u alle kanten op. Zo kunt u kiezen voor: toegangscontrole met vingerafdruk, een video-camera, een intercom en een deurbel. Vraag uw leverancier naar de mogelijkheden.

### Scharnieren

Huisdeuren draaien altijd naar binnen. U kunt hierbij kiezen voor paumelle scharnieren (ook wel rollenbandscharnieren genoemd) of ingebouwde, niet-zichtbare scharnieren. Paumelle scharnieren zijn zichtbaar aan de binnenkant. Deze kunnen in roestvast staal worden uitgevoerd of in dezelfde kleur als de deurprofielen.



Inbouwscharnieren



Opbouwscharnieren



Woning uitgevoerd met deurserie  
ADS 90 HD Design Edition



## NAAR BUITEN OF NAAR BINNEN DRAAIENDE TERRAS-, BALKON- OF KEUKENDEUREN

Voor uw terras, balkon of tuin kunt u kiezen voor een enkele deur of voor dubbele, openslaande deuren. Schüco biedt ook hier geavanceerde opties met zelfsluitende onder(val)dichtingen. Deze deuren vindt u in de series ADS 65 en ADS 70.HI.

### Scharnieren

Naar binnen draaiende balkon- of terrasdeuren kunnen ook als draaikiëpdeur worden uitgevoerd. Naar buiten of naar binnen draaiende deuren kunnen worden uitgevoerd met paumelle scharnieren (dunne, ronde zichtbare scharnieren die in verschillende kleuren leverbaar zijn) en ingebouwde scharnieren.

### Grepen en sloten

Er is een breed assortiment aan Schüco grepen en sloten beschikbaar voor terras-, balkon- of keukendeuren. Voor meer informatie en een impressie van enkele grepen verwijzen wij u naar pagina 39.

### Veiligheid

Eerder benoemden we al het belang van gelaagd glas bij inbraakveiligheid. Minstens zo belangrijk is de keuze van de juiste grepen en sloten. Naar binnen of naar buiten draaiende deuren kunnen worden voorzien van inbraakwerend beslag. Dit beslag kan worden uitgevoerd in RC2 dat vijf minuten bestand is tegen een inbraak of RC3 dat tien minuten bestand is tegen een inbraak.

# SCHUIFDEUREN

Binnen en buiten worden één



## Schuifdeuren

Of het nu gaat om schuif- of hefschuifdeuren; de oplossingen van Schüco bieden u optimaal bedieningsgemak, thermische isolatie, veiligheid en uitmuntend design. Door de smalle profielen ontstaat er maximale lichtinval en kunt u - eventueel zonder drempels - van huis en tuin één geheel maken.

U heeft de keuze uit standaard schuifdeuren op één, twee of drie rails, waarbij de rollen in de schuifdeurvleugels zijn geïntegreerd. U kunt ook kiezen voor schuifdeuren waarbij de rollen zich niet in de vleugel, maar in de onderdorpel bevinden.

Deze zogenaamde Panorama Design schuifdeuren vormen de top van ons assortiment en kunnen zelfs met (vlies)gevels worden gecombineerd tot ultieme transparante gevels die naadloos op elkaar aansluiten.\*

*\*Dit geldt alleen voor de combinatie ASE 67 of ASS 77 PD met FWS 35 PD.*

## SCHUIFDEUREN MET DE ROLLEN IN DE VLEUGELS

### Een lage onderdorpel

Met de series ASE 60 en ASE 80.HI heeft Schüco twee zeer krachtige oplossingen in huis. Gebruiksvriendelijk, met een hoge mate van comfort en een uniek design. Met de ASE-series kiest u voor een zeer lage en nagenoeg vlakke onderdorpel en heeft u zelfs de mogelijkheid om uw schuifdeuren in een hoek van 90 graden te openen. Als u kiest voor Schüco heeft u een ongekend uitzicht.

Deze oplossingen zijn optioneel te voorzien van een Smartstop en Smartclose waardoor de schuifdeuren voorzichtig sluiten en niet met een klap dichtvallen. Veilig en duurzaam dus.

### Bediening

De schuifdeuren kunnen handmatig worden bediend en optioneel van hefschuifbeslag worden voorzien. Deze laatste uitvoering heeft géén mo-hair-dichting maar rubbers, waardoor een betere dichting wordt gerealiseerd. Een automatische bediening is optioneel ook mogelijk.



Hefschuifdeur

## SCHUIFDEUREN MET DE ROLLEN IN DE ONDERDORPEL — EEN DREMPELLOZE EN VOLLEDIG TRANSPARANTE OPLOSSING

Bij het schuifdeursysteem ASE 67 PD en ASS 77 PD zijn de rollen in de onderdorpel geplaatst wat het mogelijk maakt om grote transparante schuifdeuren in uw woning te plaatsen. Het design kenmerkt zich door niet-zichtbare profielen in de vloer en in het plafond. De rollen zitten in de kozijnomranding en de vleugel rijdt daar overheen. De schuifdeuren hebben een fraai design en zijn voorzien van uitstekende thermische isolatie en hoge geluidsisolatie.

Met het systeem ASS 77 PD kunt u uw schuifdeuren ook automatisch bedienen. Deze deuren uit het topsegment kunnen dan met de iPad of smartphone bediend worden. Dit zorgt voor maximaal gebruiksgemak en geeft meer veiligheid. Wanneer de software een obstakel signaleert bij het openen of sluiten, beweegt het schuivende deel meteen terug.



Seamless



Drempelloos design



Creëer grote ruimtes

### Veiligheid

In combinatie met dubbel of drie-dubbel glas en de juiste sloten is het mogelijk om deze schuifdeuren te beveiligen volgens inbraakwerendheidsklasse RC2. Dubbel gelaagd glas is een vereiste.

### Bijzondere oplossingen voor bijzondere droomwoningen

Wilt u deuren laten plaatsen die extra groot of heel transparant zijn? Combineer de schuifdeuren uit series ASE 67 PD en ASS 77 PD dan met (vlies)gevels uit de FWS 35 PD serie. Hierdoor ontstaan combinaties die naadloos ('Seamless') in elkaar overgaan.

# VOUWDEUREN

Bespaar ruimte

## MEER LICHT EN RUIMTE IN UW WONING

### Open complete glaswanden

Met vouwdeuren (ook wel harmonicadeuren genoemd) kunnen complete glaswanden worden geopend. De deuren kunnen makkelijk opzij geschoven worden en tot pakketten worden gevouwen.

Deze deuren zijn in twee varianten beschikbaar: de ASS 70 FD en de ASS 80 FD. Bij de tweede zijn grotere afmetingen mogelijk. Ook is de isolatie van deze vouwwand beter. U kunt bij vouwdeuren kiezen voor varianten die naar binnen of naar buiten vouwen. Naar buiten vouwende deuren kunnen echter niet inbraakwerend worden uitgevoerd.



Vouwwand ASS 80 FD



Vouwwand ASS 70 FD

### Onderdorpels

Voor vouwwanden die moeten voldoen aan een hoge mate van water- en winddichtheid, adviseren wij te kiezen voor een uitvoering met een rondom lopende (dubbele) dichting.

Vouwdeuren zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. Wij hebben zelfs vouwdeuren die in een hoek van 90° geplaatst kunnen worden.

De hoogte van de deuren is wel beperkt en staat sterk in verhouding met de breedte van elk element. Schüco heeft een speciaal assortiment hang- en sluitwerk voor vouwdeuren. Wij adviseren u graag over de verschillende mogelijkheden en de extra veiligheidsopties. Voor meer informatie en een impressie van enkele grepen verwijzen wij u naar pagina 39.

## VLIESGEVELS

Transparante oplossingen



## GROTE GLAZEN GEVELS, STIJLVOL EN ISOLEREND



Wanneer (gatvullende) ramen te groot worden, bijvoorbeeld bij loggia's of gevels die helemaal uit glas bestaan, kan er ook worden gekozen voor vliesgevels. Dit zijn stijl- en regelprofielen waardoor zeer grote glasoppervlakken mogelijk zijn. In de vlakken die ontstaan, kan dubbel of driedubbel glas, een raamelement (bijvoorbeeld uit de blokserie AWS 75 BS), deur of schuifdeur worden geplaatst.

Vliesgevels van Schüco worden ook in de professionele bouw zéér vaak toegepast en zijn bekend vanwege het overlappende afwateringsprincipe waardoor de hoogste mate van betrouwbaarheid ontstaat.

## CREËER UW EIGEN VLIESGEVEL

### Verschillende mogelijkheden met vliesgevels

De FWS 35 PD heeft een aanzichtsbreedte van slechts 35 mm breed en kan gecombineerd worden met alle raam- en deurseries. 'Seamless' zorgt voor een naadloze aansluiting met de schuifdeurserie ASE 67 PD én ASS 77 PD.

FWS 50 heeft met 50 mm een iets breder aanzicht, maar is wel de meest veelzijdige serie. Deze gevel kan met

bijna alle ramen, deuren en schuifdeuren gecombineerd worden, ook met een lichtdak. FWS 60 is identiek aan deze serie met een nog iets breder aanzicht. FWS 60 CV kan met geïntegreerde draaikiepramen of -deuren worden geleverd. De draairichting hierbij is altijd naar binnen.

Wij bieden ook vliesgevels die op houten (AOT) of stalen (AOS) constructies kunnen worden gemonteerd.



### Lichtdakconstructies

Bij hellende vlakken moet altijd worden overgestapt op een vliesgevel (FWS 50). Dit vanwege de gecontroleerde ontwatering. Omdat deze schuin ligt, in dezelfde helling als het dak, noemen we deze vliesgevel echter een lichtdakconstructie. In deze schuin liggende constructie kunnen nooit standaard raam-, deur- of schuifseries worden toegepast. Hellende (licht)daken beschikken over een uniek overlappend ontwateringssysteem en kunnen met verticale (vlies) gevels worden gecombineerd. Alleen vaste beglazing en klepramen in de serie AWS 57 RO of RO.HI kunnen hier worden gecombineerd, voorzien van handmatige of automatische bediening.

## GREPEN

Uniek design, comfortabele bediening



## BEPAAAL ZELF VORM, KLEUR EN FUNCTIE

### Mooi ontworpen

Bij Schüco bieden wij een uitgebreid en uniek assortiment aan grepen. Ze hebben een mooi design en zijn altijd volledig weggewerkt in profielen. De grepen zijn altijd voorzien van een mooie rozet. Bij het kiezen van een greep, zijn er verschillende mogelijkheden voor de vorm, de kleur en de functie.

### Vorm

Er wordt vaak gekozen voor de standaard variant, maar er zijn ook ronde of gekropte grepen.

### Kleur

Hier wordt vaak de geanodiseerde standaard greep toegepast. Deze is aluminium- of bronskleurig. U kunt ook kiezen voor een RVS-greep (roestvrij staal) of een greep met RVS-kleur.

### Functie

Wij bieden niet-afsluitbare en afsluitbare grepen (in RC2 of RC3).



# WAAR VINDT U ONZE PRODUCTEN?

Vertrouwen op eigen kracht



## Verkooppunten

Schüco is een internationaal bekend Duits merk en is de spin in het web binnen de bouwketen. Ons innovatieve bedrijf wordt door professionals en architecten gezien als A-merk en daar zijn wij trots op. Onze technici ontwerpen alle onderdelen die nodig zijn voor high-end aluminium ramen, deuren en schuifdeuren. Deze worden uiteraard uitgebreid getest, waarna zij over de hele wereld worden geleverd aan fabrikanten die deze systemen naar de wensen van de opdrachtgever op maat produceren, assembleren en monteren. Hieruit ontstaan kwalitatief hoogwaardige producten die veilig, duurzaam en makkelijk te gebruiken zijn. We zijn in meer dan 80 landen actief en daardoor vindt u onze ramen en deuren overal ter wereld. Van kantoren in de Verenigde Staten tot scholen in Singapore. U vindt onze producten in ziekenhuizen, overheidsgebouwen, de allerhoogste woontorens én natuurlijk in de allermooiste droomwoningen.

## Onze service gaat verder

Onze vakkundige adviseurs helpen u graag en beantwoorden met plezier al uw vragen. Zij kunnen u tijdens het hele proces begeleiden. Wat zijn de verschillende mogelijkheden? Wat zijn de do's en don'ts bij uw keuze. Ook kunnen ze u een goede inschatting geven van de kosten en kunnen u helpen bij het kiezen van de meest geschikte gevelleverancier. U kunt bij ons terecht op onze Nederlandse vestiging in Vianen, waar wij een demo-ruimte hebben met samples en een heus 'Digital Lab'. U kunt hier zelfs een virtuele tour door uw (toekomstige) droomwoning maken. Wilt u liever dat één van onze adviseurs bij u thuis langskomt, dan kan dat natuurlijk ook. U kunt ons op werkdagen van 9 tot 5 bereiken. Wij helpen u graag!

## Verkooppunten in Nederland

Wij werken alleen samen met de beste bedrijven. Zij beschikken over showrooms waar u altijd welkom bent. Het is daar ook mogelijk om met eigen ogen te zien hoe onze producten worden gemaakt. U kunt bij deze partners terecht voor een zorgvuldig berekende offerte. Bent u overtuigd van de kwaliteit van Schüco en de betrouwbaarheid van onze partner? Nadat alle details zijn afgestemd en de afspraken zijn gemaakt, plant u samen met deze partner de lever- en montagedatum. De afstemming met de aannemer is bij deze professionele bedrijven in goede handen.

## Schüco Nederland BV

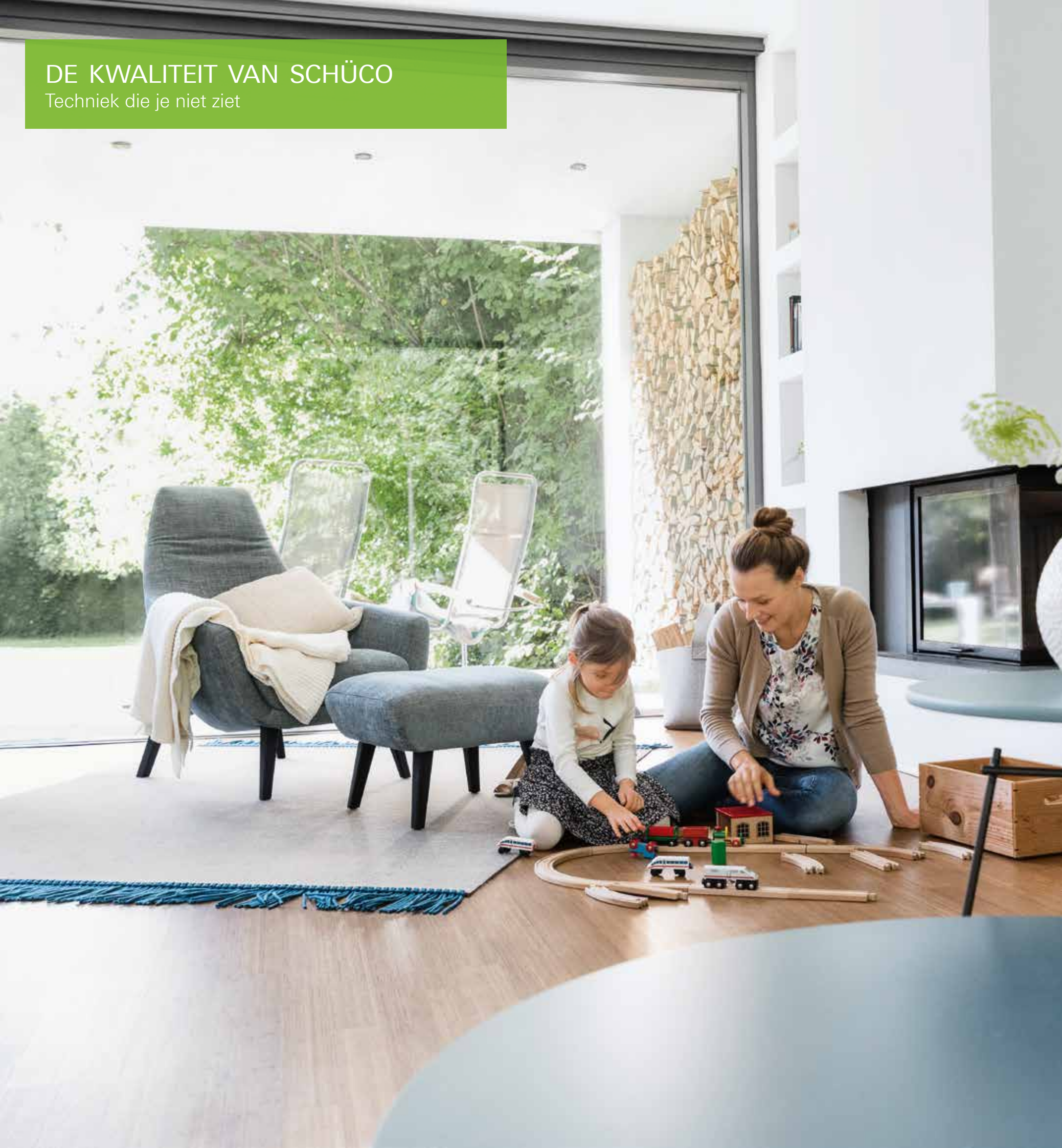
Clarissenhof 3a / 4133 AB Vianen

+31 (0) 88 203 33 00

info@schueco.nl / www.schueco.nl

## DE KWALITEIT VAN SCHÜCO

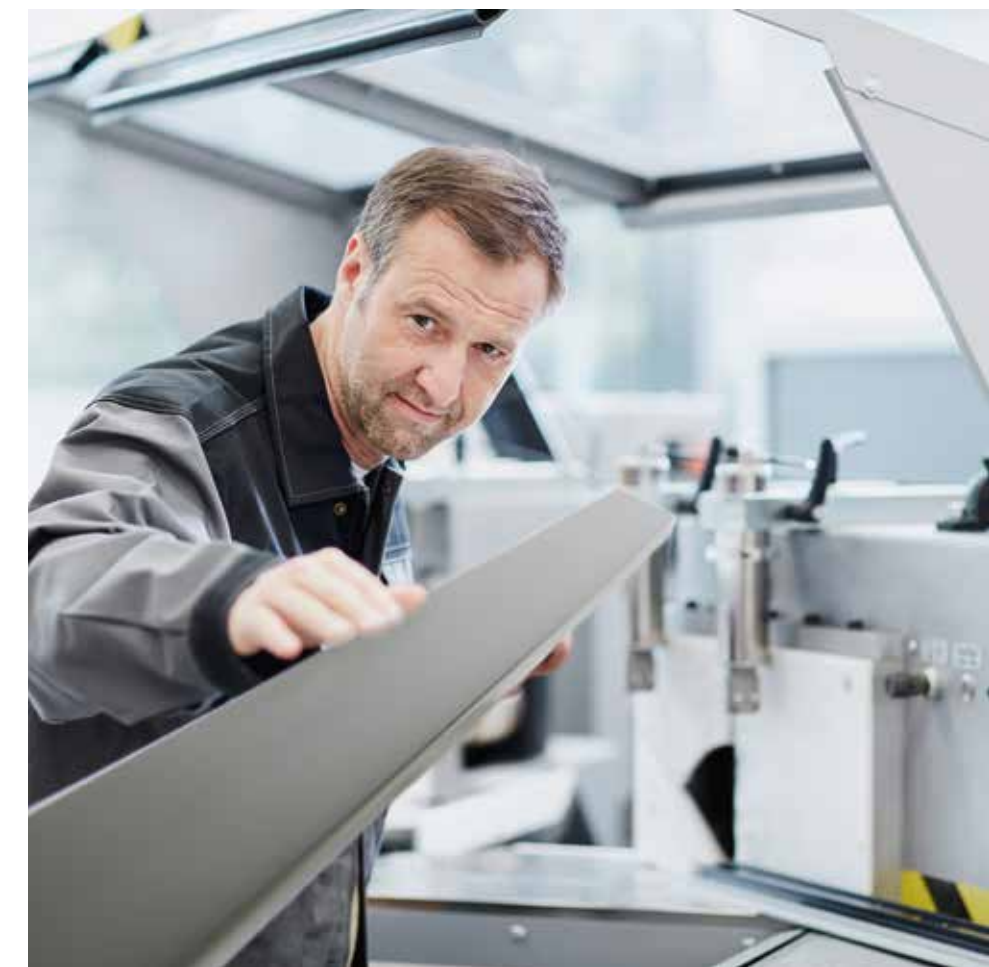
Techniek die je niet ziet



## INNOVATIEVE MOGELIJKHEDEN MET EEN UNIEK PROFIELSISTEEM

Mooie vormen en slanke contouren zijn bepalend voor het design van onze gevelsystemen. De transparantie en het daglicht dat naar binnen valt, geven u de ultieme woonbeleving. Het volledig ingebouwde beslag voor draaikielpramen – ontwikkeld in het Schüco Technology Centre – tonen de innovatieve mogelijkheden. Dit systeembeslag geeft ons een unieke voorsprong in de markt en garandeert

de hoogste mate van betrouwbaarheid en functionaliteit. Onze raamgrepen en deurkrukken zijn onderdeel van dit unieke beslagsysteem en bieden zowel architectonisch als in gebruik comfort en zekerheid. De vele kleuren en vormen van onze design-grepen bieden in hun eenvoud het mooiste design dat de industrie heeft voortgebracht. Hier kunt u een gedegen keuze in maken.





#### Investeren in mensen en service

Onze bekendheid en hoge klantenbeoordelingen zijn ons niet aan komen waaien. Wij hebben daarvoor veel geïnvesteerd in mensen, service, advies en begeleiding.

Wij stellen alles in het werk om hoge kwaliteitsbeoordelingen en positieve reviews te krijgen, maar doen er ook alles aan om het hoge service- en productniveau vast te houden.

## WIJ STAAN NOOIT STIL, BLIJVEN INNOVEREN EN LEREN

Schüco is een kwaliteitsmerk dat zich te allen tijde blijft ontwikkelen. We zijn continu aan het innoveren en blijven inspelen op de veranderende vraag uit de markt en de steeds zwaarder wordende veiligheids- en duurzaamheidseisen. Al onze innovaties worden getest in ons geaccrediteerde en uitgebreide testcentrum. Wij stellen alles in het werk om onze leidinggevende positie op de markt te behouden en te vergroten. Wind, water, geluid, inbraak, zouten, zuren; zelfs de impact van explosies, kogelinslagen, aardbevingen en brand testen we uit op onze systemen. We nemen daarbij geen genoegen met de standaard. We doen onze testen altijd vaker en we maken ze altijd zwaarder dan wettelijk is vereist.

Het duurzame imago, de hoge kwaliteit, de betrouwbaarheid én ons mooie design geven ons merk een bijzondere status en merkbeleving. Bovendien zoeken we altijd naar de beste verhouding tussen prijs en kwaliteit. De optimale merkbeleving gaat natuurlijk veel verder dan het product zelf; we hechten veel waarde aan persoonlijke service en advies en we zijn altijd bezig de kennis en kunde van onze medewerkers te verbreden. Uw vertrouwen is ons alles waard en wij zijn bereid daar ver voor te gaan. Dat doen we door u de aandacht te geven die u verdient.



Testopstelling winddichtheid



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Een overzicht



### Productomschrijving

Op deze spread vindt u een overzicht van een deel van onze technische specificaties. Voor een actueel en compleet overzicht van de specificaties, uitvoeringen en mogelijkheden neemt u contact op met uw Schüco gevefabrikant.



| Technische specificaties Raamsystemen    |                         |                         |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Eigenschappen                            | AWS (standaard)         | AWS MC (verdiept)       | AWS WF (slank)          |
| Maximale afmeting draai-kiep raam        | 936 x 2500 mm           | 936 x 2500 mm           | 936 x 2200 mm           |
| Aanzichtbreedte kozijn                   | 76 mm                   | 78 mm                   | 50 mm; vlak             |
| Inbouwdiepte kozijn                      | 65-70-75-90 mm          | 65 mm                   | 65-70-75 mm             |
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> in W/(m²K) | <1,65                   | <1,65                   | <1,65                   |
| Veiligheidsklasse inbraakwerendheid      | RC2 / RC3               | RC2 / RC3               | RC1 / RC2               |
| Bediening raam                           | handmatig / mechatronic | handmatig / mechatronic | handmatig / mechatronic |
| Geschikt voor glastype                   | HR++ / Triple           | HR++                    | HR++ / Triple           |



| Technische specificaties Raamsystemen    |                         |                     |                      |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Eigenschappen                            | AWS BS (strak)          | AWS ST (staal-look) | AWS PD (slank+strak) |
| Maximale afmeting draai-kiep raam        | 936 x 2200 mm           | 936 x 1900 mm       | 936 x 2500 mm        |
| Aanzichtbreedte kozijn                   | 91,5 mm; vlak           | 76 mm; vlak         | 70 mm; vlak          |
| Inbouwdiepte kozijn                      | 65-70-75 mm             | 70 mm               | 75 mm                |
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> in W/(m²K) | <1,65                   | <1,65               | <1,65                |
| Veiligheidsklasse inbraakwerendheid      | RC2 / RC3               | RC1                 | RC2                  |
| Bediening raam                           | handmatig / mechatronic | handmatig           | handmatig            |
| Geschikt voor glastype                   | HR++ / Triple           | HR++                | HR++ / Triple        |



| Technische specificaties Deursystemen    |                         |                         |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Eigenschappen                            | ADS                     | ADS HD                  | ADS simply smart        |
| Maximale afmeting breedte                | afhankelijk van gewicht | 1400 mm                 | 1400 mm                 |
| Maximale afmeting hoogte                 | 2500 mm                 | 3000 mm                 | 3000 mm                 |
| Aanzichtbreedte deur/vleugel             | 76/73 mm                | 76/73 mm                | 76/87 mm                |
| Inbouwdiepte kozijn                      | 65-70 mm                | 65-70 mm                | 75 mm                   |
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> in W/(m²K) | <1,65                   | <1,65                   | <1,65                   |
| Veiligheidsklasse inbraakwerendheid      | RC2 / RC3               | RC2 / RC3               | RC2 / RC3               |
| Bediening deur                           | handmatig / mechatronic | handmatig / mechatronic | handmatig / mechatronic |
| Geschikt voor glastype                   | HR++ / Triple / Paneel  | HR++ / Triple / Paneel  | HR++ / Triple / Paneel  |



| Technische specificaties Schuifdeur- en vouwwandsystemen |                         |                         |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Eigenschappen                                            | ASE (schuifdeur)        | ASE PD (seamless)       | ASS FD (vouwwand) |
| Maximale afmeting hoogte/oppervlakte deur                | 2,5 tot 3,2 m           | tot 3 m                 | tot 3,6m2         |
| Aanzichtbreedte tussenstijlen                            | 40 mm                   | 31 - 35 mm              | 54 - 50 mm        |
| Inbouwdiepte deur                                        | 60-80 mm                | 67 - 77 mm              | 70 - 80 mm        |
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> in W/(m²K)                 | 0,99-1,8                | vanaf 0,95              | 1,3 haalbaar      |
| Veiligheidsklasse inbraakwerendheid                      | RC2                     | RC2                     | RC2*              |
| Bediening schuifdeur/vouwwand                            | handmatig / mechatronic | handmatig / mechatronic | handmatig         |
| Geschikt voor glastype                                   | HR++ / Triple           | HR++ / Triple           | HR++ / Triple     |

\* Geldt niet voor naar buiten vouwend.



| Technische specificaties Vliesgevelsystemen |                        |                        |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Eigenschappen                               | FWS 35 PD              | FWS 50                 | FWS 60                 |
| Maximale afmeting hoogte                    | verdiepingoverspannend | verdiepingoverspannend | verdiepingoverspannend |
| Aanzichtbreedte stijlen                     | 35 mm                  | 50 mm                  | 60 mm                  |
| Inbouwdiepte stijlen                        | 65 tot 150 mm          | 50 tot 250 mm          | 50 tot 250 mm          |
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> in W/(m²K)    | vanaf 0,8              | vanaf 0,8              | vanaf 0,84             |
| Veiligheidsklasse inbraakwerendheid         | RC2 / RC3              | RC2 / RC3              | RC2 / RC3              |
| Bediening                                   | geen                   | geen                   | geen                   |
| Geschikt voor glastype                      | HR++ / Triple          | HR++ / Triple          | HR++ / Triple          |

VOOR U GAAN WIJ GRAAG  
EEN STAP VERDER

Realiseer met Schüco uw droomwoning



**Schüco Nederland BV**

[www.schueco.nl](http://www.schueco.nl)

**Schüco – Systeemoplossingen voor ramen, deuren en vliesgevels**

Het hoofdkantoor van de Schüco Group is gevestigd in Bielefeld. Schüco ontwikkelt en verkoopt systeemoplossingen voor ramen, deuren en vliesgevels. Met wereldwijd over de 4.900 medewerkers streeft de onderneming naar leiderschap in de branche, vandaag en in de toekomst, met de hoogste mate van technologie en service. Naast innovatieve producten voor onder meer particuliere woningen, appartementen en kantoren, biedt de onderneming adviezen en digitale ondersteuning in alle fases van een bouwproject – van het eerste idee tot aan de planning, productie en montage. Meer dan 12.000 gevelfabrikanten, architecten, aannemers en investeerders werken met Schüco samen. Het bedrijf is actief in meer dan 80 landen en realiseerde in 2017 een omzet van 1,575 miljard euro.

Voor meer informatie [www.schueco.nl](http://www.schueco.nl)