

Innovaties
Innovations

Aluminium systemen
Systèmes en aluminium



Inhoud
Contenu

04	Raamsystemen Systèmes de fenêtre
12	Ventilatiesystemen Systèmes d'aération
14	Deursystemen Systèmes de porte
18	Gebouwautomatisering Automatisation des bâtiments
20	Schuifsystemen Systèmes coulissants
22	Gevelsystemen Systèmes de façade



Schüco pivot- en tuimelraam

Ouvrant basculant et pivotant Schüco

Van pivot-ramen in panoramaformaat tot asymmetrische tuimelramen die zo hoog zijn als de ruimte – nieuwe systeemoplossing met focus op bedieningsgemak

Des ouvrants basculants au format panoramique aux ouvrants pivotants asymétriques toute hauteur – une nouvelle solution de système qui se concentre sur le confort d'utilisation

Innovatieve terugkeer van pivot- en tuimelramen: Schüco biedt een unieke systeemoplossing voor de intelligente openingswijze, waarmee zich buitengewone panoramaformaten laten realiseren en die perfect geschikt is voor de flexibele ruimteventilatie – een uitgebalanceerd systeem met optimaal bedieningscomfort.

De nieuwe profiel- en beslagconstructie overtuigt door zijn totale innovatieconcept. Daarbij vallen twee opmerkelijke vernieuwingen op: voor het eerst wordt een middendichting ingezet en een verdekt liggend draaischijflager, dat met ondersteunende veer-technologie de bedieningskracht praktisch tot een barrièrevrij toepassingsniveau verlaagt – en dat zelfs met zware vleugels. Ook de gebruiksvriendelijke aansturing via het afsluitbaar handvat behoort tot de geoptimaliseerde systeemeigenschappen, bijvoorbeeld de ont koppeling in de 180°-reinigingsstand zonder het gecompliceerde ontgrendelen aan de openingsbegrenzers zelf.

Ook nieuw: de vergrendelingstechniek van de Schüco pivot- en tuimelramen: kan eventueel met inbraakbeveiliging tot RC 3 worden uitgevoerd. Een van de vele systeemvoordelen die voortvloeien uit het gebruik van Schüco SimplySmart als basis – en waar ook de eenvoudige planning, fabricage en montage toe behoort.

Voor de pivot- en tuimelramen zijn er vier bouwdieptes tot maximaal 90 mm om aan de verschillende isolatie-eisen te kunnen voldoen.



Un retour innovant pour les ouvrants basculants et pivotants : Schüco propose une solution de système unique pour le type d'ouverture intelligent, réalisables avec des formats panoramiques exceptionnels et parfaitement adaptés à l'aération naturelle – un système équilibré avec un confort d'utilisation optimal.

La nouvelle construction de profilé et de ferrure convainc par son concept innovant global. Deux différentes nouveautés sont présentées : pour la première fois sont utilisés un joint central ainsi qu'un pivot caché qui, grâce à la technologie de ressort de soutien, réduisent les forces de manœuvre nécessaires, presque comme s'il n'y avait aucune résistance, et ce même pour les ouvrants au poids élevé. La commande fonctionnelle conviviale via la poignée verrouillable fait aussi partie des caractéristiques améliorées du système, telles que le désaccouplement dans la position de nettoyage à 180° sans le déverrouillage si onéreux au niveau des limiteurs d'ouverture.

Autre nouveauté : le verrouillage de l'ouvrant basculant et pivotant de Schüco peut être conçu en option avec la protection anti-effraction jusqu'à RC 3. Ceci constitue un des nombreux avantages du système qui résultent de l'utilisation du Schüco SimplySmart comme kit de base, parmi lesquels on peut aussi nommer la planification, la fabrication et le montage simples.

Pour satisfaire aux différentes exigences en termes d'isolation thermique, les ouvrants basculants et pivotants sont disponibles en quatre profondeurs d'encastrement, jusqu'à 90 mm.



Optimalisatie van de systeem-eigenschappen – pivot/tuimel in nieuwe uitvoering met Schüco AWS 75.SI+
Optimisation des caractéristiques du système – basculant/pivotant dans un nouveau modèle avec Schüco AWS 75.SI+



Innovatieve veertechnologie maakt vleugelgewichten tot 200kg comfortabel bedienbaar – compleet verdekt liggend
Technologie de ressort innovante permettant de commander facilement des vantaux d'un poids maximum de 200kg – entièrement caché

Productvoordelen	Avantages du produit
<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor het eerst: passivhuisniveau met Schüco AWS 90.SI+ U_f-waarde van 1,3W/(m²K) met Schüco AWS 75.SI+ 	<p>Énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour la première fois : niveau maison passive avec Schüco AWS 90.SI+ Valeur U_f de 1,3W/(m²K) avec Schüco AWS 75.SI+
<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> Pivoterend raam in panoramaformaat tot (B x H) maximaal 2.500 mm x 2.000 mm; tuimelraam voor het eerst kamerhoog tot (B x H) maximaal 2.000 mm x 2.500 mm Nieuwe vormgevingsmogelijkheden: tuimelraam met asymmetrische indeling in de verhouding van 1/3 tot 2/3 Volledig verdekt liggend pivot, daardoor geen onderbreking van de heldere lijnvoering van het raam Wandaansluitingen zonder plaats in te nemen van het beslag in het kader: slanke profielaanzichten Nieuw greepontwerp onder afstelhendel: heldere, symmetrische lijnvoering, in diverse kleuren verkrijgbaar 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrant basculant au format panoramique jusqu'à (l x h) 2.500 mm x 2.000 mm; ouvrant pivotant pouvant pour la première fois être de la hauteur du plafond jusqu'à (l x h) 2.000 mm x 2.500 mm Nouvelles options de conception : ouvrant pivotant avec répartition asymétrique au rapport jusqu'à 1/3 à 2/3 Pas d'altération de la structure linéaire régulière des châssis de la fenêtre grâce au pivot entièrement dissimulé Raccordement sans encombrement de la ferrure dans le dormant : largeurs de profilés étroites Nouveau design de poignée sans levier d'arrêt : lignes symétriques épurées; plusieurs coloris au choix
<p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor het eerst: inbraakwering tot RC 3 Nieuw: afsluitbare greep met toelating voor inbraakwering 	<p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour la première fois : protection anti-effraction jusqu'à RC 3 Nouveau : poignée verrouillable homologuée pour protection anti-effraction
<p>uitgebreide functies</p> <ul style="list-style-type: none"> Innovatief pivot met ondersteunend veer-mechanisme: optimale gebruiksvriendelijkheid ook bij maximale vleugelgewichten tot 200 kg Nieuw: greepgestuurde bediening, bijv. ont-koppeling voor de 180°-reinigingsstand Nieuwe openingsbegrenzer voor flexibele toepassing: van variatie in de openingshoek tot toepassing bij valbeveiliging Uitgebalanceerd systeem voor openingspositie naar wens 	<p>fonctions avancées</p> <ul style="list-style-type: none"> Pivot innovant avec mécanisme de ressort de soutien : facilité d'utilisation optimale même pour des poids d'ouvrant jusqu'à 200 kg Nouveau : commande actionnée par poignée, par exemple désaccouplement dans la position de nettoyage à 180° Nouveau limiter d'ouverture pour une utilisation souple : de la variation de l'angle d'ouverture jusqu'à l'utilisation dans la protection antichute Système équilibré pour n'importe quelle position d'ouverture



Pivoterend raam: ideale ventilatie dankzij hoge luchtverversing

Ouvrant basculant : ventilation idéale de la pièce grâce à un taux élevé de renouvellement de l'air

Pivot-raam als ideaal ventilatieraam

Het Schüco pivot-raam biedt ideale eigenschappen voor de gebruikersafhankelijke ventilatie. Het raam kan in de gewenste hoek geplaatst worden en voor een hoge luchtverversing tot de maximale openingshoek worden opgesteld: bovenaan stroomt verbruikte warme lucht naar buiten, tegelijkertijd stroomt onderaan verse lucht van buiten naar binnen. Ondanks zijn brede formaat staat de vleugel niet in de weg in de kamer en neemt ook geen plaats op de vensterbank in.

Ouvrant basculant en tant que fenêtre de ventilation idéale

L'ouvrant basculant Schüco offre des caractéristiques idéales pour ventiler la pièce selon les besoins de l'utilisateur. L'ouvrant peut être positionné selon l'angle souhaité et un taux de renouvellement de l'air élevé peut être obtenu jusqu'à l'angle d'ouverture maximal : l'air chaud utilisé s'échappe par le haut tandis que l'air frais venant de l'extérieur circule dans la pièce en entrant par le bas. Toutefois, malgré ses larges dimensions, l'ouvrant ne se trouve pas dans la pièce et n'occupe pas de place dans la zone de la bavette.

✂	Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pivoterende en tuimelvleugels identiek te verwerken ▪ Pivot met inzwembare voorpositionering van de klauwplaten: zeer eenvoudige montage en verstelmogelijkheden voor de optimale instelling van het wisselbereik ▪ Vergrendelingen uit de modules Schüco SimplySmart inclusief opklikbare Schüco SimplySmart kunststof regelstangen: openstansen van de hoeken van de vleugelkozijnen is niet langer nodig ▪ Montage is tijdsparend, flexibel en fouttolerant 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrant basculant et pivotant identiques en termes d'usage ▪ Pivot avec prépositionnement pivotable des plaques de remplissage : montage très simple et possibilités de réglage pour un ajustement optimal de la zone d'échange ▪ Verrouillages depuis la gamme Schüco SimplySmart, y compris la barre de verrouillage en plastique Schüco clipsable : le débardement des angles du cadre d'ouvrant est inutile ▪ Montage rapide, simple et tolérant les erreurs

Schüco PASK barrièrevrij

Schüco PASK avec accès PMR

Meer comfort bij grote raam- of deuropeningen

Plus de confort dans le cas de grandes possibilités d'ouverture



Schüco parallel schuif/kipelement met barrièrevrije doorgang
Élément à soufflet coulissant parallèle Schüco à seuil à encombrement réduit

Systeemoptimalisatie op basis van bewezen prestatie-eigenschappen: dankzij een nieuw ontwikkeld ingebouwd aandrijfsysteem, zijn met het Schüco parallel schuif/kipelement nu ook barrièrevrije doorgang mogelijk. Een optioneel zacht sluitmechanisme verhoogt het gebruiksgemak en beperkt bedieningsfouten.



Optimisation du système sur base de ses caractéristiques de performance : grâce à un chariot développé pour être intégré dans le plancher, le système permet aujourd'hui de proposer une solution avec seuil à encombrement réduit pour un accès aisé (PMR), muni de la ferrure à soufflet coulissant parallèle Schüco. De plus, le système permet une fermeture en douceur et augmente le confort d'utilisation grâce un dispositif anti-fausse manœuvre intégré.

Verdere voordelen van het geoptimaliseerde beslag: het nieuwe loopwagen profiel met geïntegreerde looprail en een bescherming tegen vuilophoping maakt extra boren overbodig. Het profiel vormt ook een exact gedefinieerde aansluiting met de vloer in het gebouw. Door het gebruik van de Schüco SimplySmart hybride regelstang valt bovendien de strakke montagevolgorde weg, wat de verwerking aanzienlijk vereenvoudigt. Het Schüco schuif/kipbeslag (PASK) draagt vleugelgewichten tot 180 kg en maakt door een openingsbreedte van 110 mm bouwdieptes tot 90 mm mogelijk.

Autres avantages de la ferrure optimisée : le nouveau profilé de guidage du chariot avec rail de roulement intégré et bac collecteur de poussière, qui rend inutile un forage supplémentaire. Le système de profilé est conçu pour permettre un raccordement optimal à la construction. Par ailleurs, l'utilisation de la nouvelle barre hybride de verrouillage SimplySmart permet de simplifier le processus de montage, et n'oblige plus d'ordre strict de montage des composants. La ferrure Schüco PASK supporte des poids d'ouvrant jusqu'à 180 kg et permet d'utiliser des profondeurs de séries jusqu'à 90 mm, grâce à un déport de l'ouvrant en position ouvrante de 110 mm.

 Productvoordelen	Avantages du produit
Energie	Énergie
<ul style="list-style-type: none"> ▪ In combinatie met Schüco AWS 90 SI+ ramen hoge thermische isolatie op passiefhuisniveau ▪ Omlopende middendichting voor een hoge luchtdichtheid 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente isolation thermique du niveau maison passive en association avec les fenêtres Schüco AWS 90 SI+ ▪ Joint d'étanchéité central périphérique continu pour une parfaite étanchéité
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nieuw in de vloer geïntegreerd loopwerk: barrièrevrije dorpel mogelijk ▪ Looprailafdekplaat afneembaar: eenvoudige toegang voor onderhoud van beslag 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nouveau chariot avec rail de roulement intégré dans le plancher : permet un seuil parfaitement plat ▪ Couvercle de rail de roulement amovible : accès aisé pour la maintenance des ferrures
Veiligheid	Sécurité
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uitzakken van de looprail niet mogelijk door nieuwe Schüco basisprofiel 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Affaissement du rail de roulement impossible grâce au nouveau profilé inférieur Schüco
uitgebreide functies	fonctions avancées
<ul style="list-style-type: none"> ▪ In profiel geïntegreerd zacht sluitmechanisme: meer comfort en minder bedieningsfouten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amenée de l'ouvrant en position de fermeture intégrée au profilé : plus de confort et plus de sécurité anti-fausse manœuvre
 Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schüco SimplySmart hybride regelstang: identiek stanswerktuig-toepassing zoals bij Schüco AvanTec SimplySmart ▪ De profielhoeken hoeven niet te worden geopend ▪ Flexibel startpunt voor de montage van beslag ▪ Geen bijkomend boorwerk voor looprail ▪ Gedefinieerde aansluiting naar aangrenzende vloeren 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Barre hybride de verrouillage Schüco SimplySmart : utilisation du même outil de découpe que pour la Schüco AvanTec SimplySmart ▪ Pas d'ouverture des rainures dans les angles des profilés ▪ Point de départ flexible pour le montage des ferrures ▪ Rail de roulement sans forage supplémentaire ▪ Détail d'intégration au sol abouti

Schüco TipTronic SimplySmart

Schüco TipTronic SimplySmart

Automatisch beslag voor aluminium raamsystemen – de meest stille aandrijving op de markt

Ferrure mécatronique pour les systèmes de fenêtres en aluminium – la motorisation intégrée la plus silencieuse du marché



Schüco TipTronic SimplySmart beslag
Ferrure Schüco TipTronic SimplySmart



Bovenlichten comfortabel bedienen met
Schüco TipTronic SimplySmart
Commander l'imposte confortablement avec
Schüco TipTronic SimplySmart

De automatische beslaggeneratie Schüco TipTronic SimplySmart stelt een nieuwe norm voor de automatisering van aluminiumramen. Dankzij het gebruik van de nieuwste motortechniek en verder ontwikkelde mechanische componenten ontstaat de meest stille, volledig geïntegreerde, aandrijving op de markt. De systeemoptimalisatie maakt ook de bediening van de ramen nog eenvoudiger en gebruiksvriendelijker: naar keuze handmatig via greep, bustechnologie, wandschakelaar of aansturing via een communicatiemodule, zoals bijvoorbeeld tablets en smartphones. Dankzij de mogelijke integratie in de gebouwautomatisering ontstaan bijkomende voordelen voor een efficiënt energie- en veiligheidsbeheer van gebouwen.

Met zijn volledig verdekt liggende beslagen en smalle aanzichtbreedten is Schüco TipTronic SimplySmart ook een optisch aantrekkelijke raamoplossing voor bedrijfsobjecten alsook voor particuliere woningbouw – systeemcomponenten in bewezen Schüco kwaliteit uit één hand.

La génération de ferrure mécatronique Schüco TipTronic SimplySmart établit de nouvelles normes pour l'automatisation des fenêtres en aluminium. L'utilisation de la toute nouvelle technique de moteurs et de composants mécaniques perfectionnés permet d'obtenir l'automatisation complètement intégrée la plus silencieuse du marché. L'optimisation du système simplifie davantage la commande de la fenêtre et la rend encore plus confortable : au choix, commande par impulsion sur la poignée, technologie BUS, commutateur local ou commande via des modules de communication, tels que des tablettes et des smartphones. L'incorporation facultative dans la domotique offre des avantages supplémentaires pour une gestion efficace de l'énergie et de la sécurité du bâtiment.

Avec ses ferrures entièrement cachées et ses largeurs de vue étroites, Schüco TipTronic SimplySmart est aussi une solution de fenêtre visuellement attractive aussi bien pour les bâtiments commerciaux que pour les bâtiments privés, testé en tant que système complet dans la qualité éprouvée de Schüco.



 Productvoordelen	Avantages du produit
Energie	Énergie
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gemotoriseerde ventilatiemogelijkheden handmatig of geautomatiseerd, bijvoorbeeld nachtkoeling, ventileren door gecontroleerde opening en tijdsgestuurd ventileren – spaart energiekosten en zorgt voor een aangenaam binnenklimaat 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctions d'aération motorisées à commandes manuelles ou automatisées, par ex. refroidissement nocturne, ventilation intensive, aération avec temporisation : consommation d'énergie réduite et climat intérieur amélioré
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle geïntegreerde bouwdelen zijn niet zichtbaar – ook bij actief functioneren ▪ De smalste ventilatievleugels kunnen gerealiseerd worden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aucun élément de construction intégré visible : même en cas de fonction active ▪ Réalisation possible avec les profilés étroits d'ouvrants de ventilation
Automatisering	Automatisation
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Powermanagement-functie: met één voedings-eenheid tot maar liefst 30 raamelementen bedienen ▪ Nieuwe aandrijftechniek zorgt voor grotere ventilatiedoorsneden dankzij openingswijdten tot 800 mm ▪ Verbeterde positionering van de aandrijvingen (ophaalbrug-principe): geoptimaliseerd benutten van aanwezige profielsneden ▪ Combinatie met mechanische ventilatiesystemen van Schüco voor efficiënte hybride ventilatie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestion de la puissance : fonctionnel jusqu'à 30 éléments de fenêtre par bloc d'alimentation ▪ La nouvelle technologie d'automatisation assure des surfaces de ventilation étendues grâce à une amplitude d'ouverture jusqu'à 800 mm ▪ Une disposition du moteur latérale (solution en pont-levis) : utilisation optimisée des espaces de profilé existants ▪ Combinaison avec une installation de ventilation mécanique Schüco, pour une aération hybride hautement efficace
Veiligheid	Sécurité
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klembescherming: beschermingsklasse 0 tot 4 ▪ Inbraakwering: Systeemtesten tot klasse RC 2 ▪ Open- en sluitcontrole met magneetschakels gecombineerd: VdS-gecertificeerd, klasse B en C 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection anti-pincement : classe 0 à 4 ▪ Protection anti-effraction : garantie du système jusqu'à classe de protection RC 2 ▪ Surveillance de l'ouverture / du verrouillage combinée avec des commutateurs magnétiques : certifiée VdS, classe B et C
uitgebreide functies	fonctions avancées
<ul style="list-style-type: none"> ▪ De meest stille, volledig geïntegreerde aandrijving op de markt ▪ Aansluiting aan alarmcentrale, gevelcommunicatiesystemen en verwarmingsbesturingen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'automatisation complètement intégré le plus silencieux du marché ▪ Raccordement aux centrales d'alarmes anti-effraction, technologie intelligente de façades et commandes du chauffage
 Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tijdbesparende beslagmontage praktisch zonder profielbewerking ▪ Maximaal gebruik van gelijke onderdelen: plaatsbesparend in de voorraad en voordelige verwerking ▪ Nieuwe intuïtieve software voor eenvoudige ingebruikname en instellen van de raamelementen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage de la ferrure rapide presque sans usinage des profilés ▪ Utilisation d'un maximum de pièces identiques : stockage peu encombrant et fabrication économique ▪ Nouveau logiciel intuitif pour une mise en service et un paramétrage simple des éléments de fenêtre

Schüco Ventilatievleugel AWS VV

Schüco Ouvrant d'aération AWS VV

Geautomatiseerde ventilatievleugel met mechatronisch, verdekt liggend, Schüco TipTronic beslag – de perfecte oplossing voor de flexibele ventilatie van moderne gebouwen

Ouvrant d'aération automatisé avec ferrure mécatronique cachée Schüco TipTronic : la solution parfaite pour la ventilation de bâtiments modernes



In het bijzonder bij gebouwen met moderne barcode-architectuur worden de ventilatievleugels steeds populairder

Les ouvrants d'aération sont de plus en plus demandés, en particulier pour les bâtiments avec une architecture "code-barre" moderne.

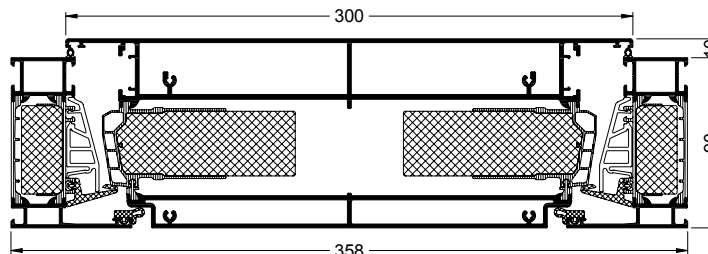
Schüco Ventilatievleugels AWS VV (Ventilation Vent) zijn verkrijgbaar als ondoorzichtige draaivleugels in 300 mm, 250 mm en 170 mm aanzichtbreedte. Met het omvangrijke assortiment profielen in de systeembouwdieptes 65 mm t/m 90 mm is het Schüco gelukt een hoge mate van flexibiliteit voor systeem-bouwprojecten aan te bieden. De tot verdiepingshoogte realiseerbare draaivleugels combineren snelle (spui)ventilatie met maximale vrijheid in architectonische vormgeving. Er zijn verdekt liggende en opliggende handmatige beslagoplossingen op basis van Schüco AvanTec SimplySmart beschikbaar. Een voordeel van de automatische Schüco TipTronic uitvoering: door gebruik te maken van geautomatiseerde nachtkoeling of vraagafhankelijke, sensorgestuurde ventilatie kan het energetische potentieel van de gebouwschil worden geoptimaliseerd.

Les ouvrants d'aération Schüco AWS VV (Ventilation Vent) sont disponibles en tant qu'ouvrants à la française dans des largeurs de vue de 300 mm, 250 mm et 170 mm. Avec son large assortiment de profilés dans les profondeurs de système de 65 mm à 90 mm, Schüco offre un large choix dans les séries disponibles. Les ouvrants à la française réalisables sur toute la hauteur de la pièce associent une aération rapide des pièces à une grande liberté architecturale. Des solutions de ferrures manuelles cachées et en applique sur la base de Schüco AvanTec SimplySmart sont disponibles. Un avantage de l'équipement mécatronique Schüco TipTronic : un refroidissement nocturne ou une aération orientée à la demande qui permettent d'optimiser le potentiel énergétique du bâtiment.



Schüco Ventilatievleugels AWS VV
met Schüco TipTronic beslag
Schüco Ouvrant d'aération AWS VV
avec ferrure Schüco TipTronic

Horizontale doorsnede
Schüco Ventilatievleugel AWS VV
met Schüco TipTronic beslagspinning
Schaal 1:4
Coupe horizontale
de l'ouvrant d'aération AWS VV
avec rainure de ferrure Schüco TipTronic
Échelle 1:4



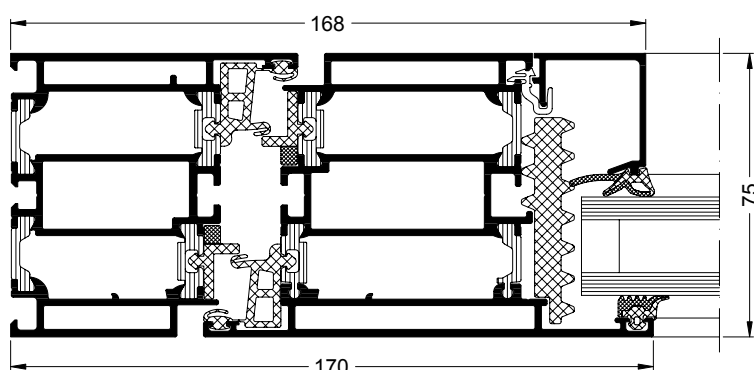
 Productvoordelen	Avantages du produit
Energie	Énergie
<ul style="list-style-type: none"> ▪ U_w-waarde tot $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor de beste thermische isolatie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valeurs U_w jusqu'à $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ pour une meilleure isolation thermique
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dankzij bouwdiepten van 65 mm, 70 mm, 75 mm en 90 mm is een universele toepassing mogelijk ▪ Optisch vlakke of versprongen vleugelprofielen aan de buitenkant bieden brede vormgevingsmogelijkheden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les profondeurs d'encastrement de 65 mm, 70 mm, 75 mm et 90 mm permettent une utilisation universelle ▪ Les rendus des ouvrants à frappe ou à fleur ouvrent une large palette de modèles de conception
Automatisering	Automatisation
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdekt liggend Schüco TipTronic beslag voor de ventilatievleugels in de aanzichtbreedten 250 mm en 300 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ferrure Schüco TipTronic caché pour l'ouvrant d'aération dans les largeurs de vue 250 mm et 300 mm
Veiligheid	Sécurité
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rondomlopende veiligheidsstrip voor hoogste veiligheid bij beschermingsklasse 4 (hulpbehoevende personen) ▪ Inbraakwering tot RC 2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Barrette de contact périphérique pour une sécurité maximale jusqu'à classe de protection 4 (personnes nécessitant une protection) ▪ Protection anti-effraction jusqu'à RC 2
uitgebreide functies	fonctions avancées
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schuifloze samenstelling: vermindering van bimetaaleffecten en hoge dichtheid ook bij extreme weersomstandigheden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coupures thermiques dissociées : pour éviter les effets biméalliques et pour une étanchéité élevée même sous conditions météorologiques extrêmes
 Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toepasbaar in alle kaders van de standaard-systemen, blokseries en raamgevels en in de gevel ▪ Afdekprofielen en multifunctionele hoekstukken voor eenvoudige, tijdbesparende verwerking ▪ Verdekt liggende en oplopende beslagoplossingen op basis van Schüco AvanTec SimplySmart en mechatronisch beslag Schüco TipTronic 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilisable dans tous les cadres dormant des systèmes standard, des séries à ouvrant caché et des fenêtres aspect mur-rideau ainsi que dans les murs-rideaux ▪ Profils de recouvrement et pièces d'angle multifonctionnelles pour une réalisation facile et rapide ▪ Solutions de ferrures cachées et en applique sur la base de Schüco AvanTec SimplySmart ainsi que ferrures mécatroniques Schüco TipTronic

Schüco Deur ADS 75 SimplySmart

Schüco Porte ADS 75 SimplySmart

Schüco Deur ADS 75 SimplySmart – de flexibele bouwdiepte van het nieuwe systeemplatform biedt voordelige deuroplossingen voor project- en woningbouw

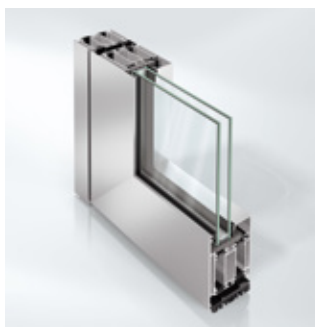
Schüco Porte ADS 75 SimplySmart – la profondeur de construction flexible de ce nouvel assortiment de portes offre une solution économique pour les bâtiments commerciaux et résidentiels



Horizontale doorsnede Schüco Deur ADS 75 SimplySmart met een dubbel afdichtingsniveau
Schaal 1:2
Coupe horizontale de la porte Schüco ADS 75 SimplySmart avec double barrière d'étanchéité
Échelle 1:2



Schüco Deur ADS 75 SimplySmart, met een afdichtingsniveau
Schüco Porte ADS 75 SimplySmart avec étanchéité supérieure



Schüco Deur ADS 75 SimplySmart met dubbel afdichtingsniveau
Schüco Porte ADS 75 SimplySmart avec double barrière d'étanchéité

De deurserie Schüco ADS 75 SimplySmart verbindt de efficiëntie van de Schüco Deur ADS 70 met de prestatie-eigenschappen van de bewezen serie Schüco Deur ADS 75: uitstekende thermische isolatie gecombineerd met hoge stabiliteit en een rationele verwerking in één systeem.

Een belangrijke noviteit van het deursysteem is de profielopbouw: de extra middenschaal integreert een beslag- en kabelsponning en zorgt voor een duidelijke verhoging van de statica. Bovendien wordt een flexibele verbinding gevormd tussen de isolator en het buitenprofiel, wat het bimetaaleffect minimaliseert. In combinatie met het gebruik van een dubbele middendichting worden zonder gebruik van bijkomend isolatieschuim U_f -waarden tot $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bereikt.

Dankzij uiteenlopende combinaties kan Schüco ADS 75 SimplySmart perfect in druk bezochte objecten worden toegepast met een koppeling aan de gebouwveiligheid en -automatisering. Ook in woningen met de hoogste eisen op het gebied van energie-efficiënte, design en functionaliteit kan dit deursysteem uitstekend worden toegepast. De designopties worden aangevuld met een keuze aan smallere profielen met gereduceerde aanzichtsbreedten.

La série de portes Schüco ADS 75 SimplySmart associe l'efficacité de la porte Schüco ADS 70 et les caractéristiques de performance des portes Schüco ADS 75 : une excellente isolation thermique combinée à une haute stabilité et une fabrication rationnelle propre au système.

La conception du profilé constitue une innovation essentielle du système de portes : la coque centrale supplémentaire comprend une rainure pour les ferrures et les câbles et offre une stabilité nettement plus élevée. De plus, la barrière isolante libre de mouvement est placée entre la coque centrale et le profilé extérieur, ce qui minimise l'effet bi-métallique. L'utilisation conjointe d'un double joint central permet d'atteindre des valeurs U_f jusqu'à $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, sans devoir ajouter de mousse isolante.

Grâce à ses nombreuses options d'équipement, la porte Schüco ADS 75 SimplySmart peut être installée tant dans les bâtiments à haute fréquentation, associée à l'automatisation et à la sécurité du bâtiment, que dans les maisons d'habitation ayant les plus hautes exigences sur le plan de l'efficacité énergétique, du design et de la fonctionnalité. Une sélection de profilés étroits, à la largeur visible réduite, complète les options de design.

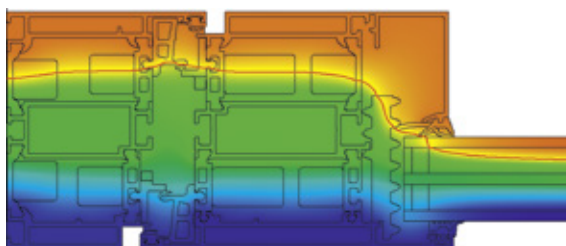
Productvoordelen	Avantages du produit
Energie <ul style="list-style-type: none"> ▪ U_f-waarde tot 1,5 W/(m²K) ▪ De toepassing van een middenafdichting zorgt voor betere luchtdichting en hogere thermische isolatie ▪ Schuivende hybride isolator ter compensatie van het bimetaaleffect 	Énergie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valeurs U_f jusqu'à 1,5 W/(m²K) ▪ Un joint central supplémentaire assure une meilleure étanchéité et des valeurs de transmission thermique plus faibles ▪ Une coupure thermique libre compense l'effet bi-métallique
Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vleugelhoogte tot 3.000 mm bij maximaal vleugelgewicht van 200 kg ▪ Rollendeurscharnieren, verdekt gemonteerde deurscharnieren of opbouwdeurscharnieren toepasbaar ▪ Deurvleugels optioneel met aan de binnen- of buitenzijde vlakke paneelaansluiting 	Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur d'ouvrant jusqu'à 3.000 mm pour un poids d'ouvrant maximum de 200 kg ▪ Paumelles de porte cylindriques, invisibles ou appliquées ▪ En option, ouvrant de porte avec panneau recouvrant l'ouvrant sur une ou deux face(s)
Automatisering <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combinatie met Schüco Door Control System (DCS) mogelijk ▪ Kabelspanning als systeemstandaard ▪ Draaideuraandrijving integreerbaar 	Automatisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combinaison possible avec le Schüco Door Control System (DCS) ▪ Rainure pour câble standard ▪ Ouvre-porte électrique intégrable
Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inbraakbeveiliging tot RC 2 of RC 3 mogelijk ▪ Anti-paniek slotassortiment 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anti-effraction jusqu'à RC 2 ou RC 3 ▪ Gamme de serrures anti-panique
uitgebreide functies <ul style="list-style-type: none"> ▪ Barrièrevrije vormgeving ▪ Doorlopende dorpel; optioneel ook vlak met automatische deurafdichting mogelijk ▪ Verstelbaar voetpunt 	fonctions avancées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception avec seuil réduit ▪ Seuil continu; seuil plat avec joint de porte automatique en option ▪ Seuil réglable
Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beslagspanning voor rationele verwerking van alle beslagonderdelen ▪ Gebruik van identieke onderdelen van Schüco Deur ADS 90 SimplySmart ▪ Vermijden van verschillende isolator varianten en combinaties: gereduceerde complexiteit en minder opslag ▪ Isolatoren met schuimsamenstelling komen te vervallen ▪ Aanbod in fabrieks-, klant- en Schüco samenstelling 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rainure de ferrure pour une mise en œuvre rationnelle de tous les éléments de ferrure ▪ Utilisation des mêmes pièces que pour le système de porte Schüco ADS 90 SimplySmart ▪ Limitation des profilés et combinaisons : mise en œuvre moins complexe et stockage réduit ▪ Coupures thermiques composées d'isolations en mousse composites ▪ Assemblage d'usine avant traitement de surface, par le client ou par Schüco



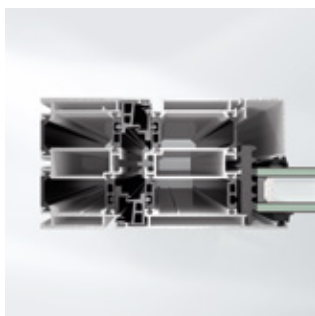
Schüco Deur ADS 90 SimplySmart

Schüco Porte ADS 90 SimplySmart

Baanbrekende deurserie met optimale prestaties voor woning- en projectbouw
Série de porte tournée vers l'avenir pour les immeubles résidentiels ou grands projets



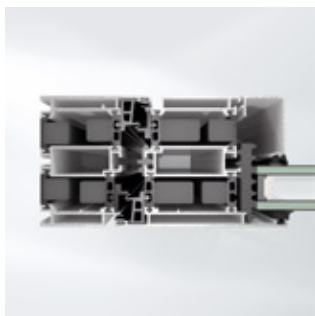
Isothermisch verloop
Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart
Tracé des isothermes de la
porte Schüco ADS 90.SI SimplySmart



Schüco Deur ADS 90 SimplySmart
Schüco Porte ADS 90 SimplySmart

Het Schüco deursysteem ADS 90 SimplySmart staat voor topprestaties en toekomstbestendigheid. Het combineert hoge eisen voor energiezuinigheid met toonaangevende constructiedetails. Aangezien de profielopbouw met uitzondering van de isolatorverlenging identiek is aan de bouwdiepteserie Schüco Deur ADS 75 SimplySmart, kunnen dezelfde aluminium-profielen (binnen-, buiten- en middenschalen) gebruikt worden voor de opbouw van het 5-kamer systeem. Dankzij deze bouwdiepte-overkoepelende constructie wordt een uniek gebruik van identieke onderdelen gerealiseerd, zowel in de profielopbouw als ook bij de beslag- en accessoirecomponenten.

La porte ADS 90 SimplySmart est un système de porte performant et capable de faire face à l'avenir qui associe les plus hautes exigences énergétiques à des détails de construction avant-gardistes. Étant donné que la construction du profilé, à l'exception de l'extension de la coupure thermique, est identique à la série de profondeur d'encastrement de porte Schüco ADS 75 SimplySmart, les mêmes profilés en aluminium (coque intérieure, extérieure et centrale) peuvent être utilisés pour la construction du système à 5 chambres. Grâce à cette construction pour toutes les profondeurs, il est plus que jamais possible d'utiliser des pièces identiques aussi bien dans la construction du profilé que dans les composants de ferrure et d'accessoires.



Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart op passiefhuisniveau
Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart au niveau d'isolation de la maison passive

Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart op passiefhuisniveau

De thermische isolatie is een uitstekende systeemeigenschap van de deurserie Schüco ADS 90.SI SimplySmart, die met U_f -waarden tot maar liefst $1,0\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ voldoet aan de hoge vereisten van de passiefhuisnormen. De basis daarvoor is het gebruik van een dubbele middendichting in combinatie met bijkomend isolatieschuim. Het gebruik van verdere isolatieschalen is hier – in tegenstelling tot de passiefhuis gecertificeerde Schüco deur ADS 112.IC – niet meer nodig.

Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart au niveau d'isolation de la maison passive

La série de porte Schüco ADS 90.SI SimplySmart présente une excellente isolation thermique et remplit les exigences élevées des normes de maison passive avec des valeurs U_f maximales de $1,0\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$. L'utilisation conjointe d'un double joint central avec une mousse isolante supplémentaire en constitue la base. L'utilisation de coques d'isolation n'est ici plus nécessaire, contrairement à la porte Schüco ADS 112.IC certifiée maison passive.

Productvoordelen	Avantages du produit
Energie <ul style="list-style-type: none"> ▪ U_f-waarde tot 1,0 W/(m²K) ▪ Optionele isolatiezone met van schuim voorziene isolatiestrippen maakt de hoogste thermische isolatie op passiefhuisniveau mogelijk ▪ Dankzij de dubbele middendichting zijn unieke isolatie- en dichtheidseigenschappen mogelijk ▪ Schuivende hybride isolator ter compensatie van het bimetaaleffect 	Énergie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valeurs U_f jusqu'à 1,0 W/(m²K) ▪ La zone isolante en option avec coupures thermiques remplies de mousse permet une isolation thermique au niveau de la maison passive ▪ Joint central double permettant d'obtenir des caractéristiques d'isolation et d'étanchéité uniques ▪ Une coupure thermique libre compense l'effet bi-métallique
Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vleugelhoogten tot 3.000 mm ▪ Rollendeurscharnieren, verdekt gemonteerde deurscharnieren of opbouwdeurscharnieren toepasbaar ▪ Deurvleugels optioneel met aan de binnen- of buitenzijde vlakke paneelaansluiting 	Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteurs d'ouvrant jusqu'à 3.000 mm ▪ Paumelles de porte cylindriques, invisibles ou appliquées ▪ En option, ouvrant de porte avec panneau recouvrant l'ouvrant sur une ou deux face(s)
Automatisering <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combinatie met Schüco Door Control System (DCS) mogelijk ▪ Kabelspanning als systeemstandaard ▪ Draaideuraandrijving integreerbaar 	Automatisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combinaison possible avec le Schüco Door Control System (DCS) ▪ Rainure pour câble standard ▪ Ouvre-porte électrique intégrable
Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inbraakbeveiliging tot RC 2 of RC 3 mogelijk ▪ Anti-paniek slotassortiment 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anti-effraction jusqu'à RC 2 ou RC 3 ▪ Gamme de serrures anti-panique
uitgebreide functies <ul style="list-style-type: none"> ▪ Barrièrevrije vormgeving ▪ Doorlopende dorpel; optioneel ook vlak met automatische deurafdichting mogelijk ▪ Verstelbaar voetpunt 	fonctions avancées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception avec seuil réduit ▪ Seuil continu; seuil plat avec joint de porte automatique en option ▪ Seuil réglable
Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beslagspanning voor rationele verwerking van alle beslagonderdelen ▪ Gebruik van identieke onderdelen van Schüco Deur ADS 75 SimplySmart ▪ Vermijden van verschillende isolator varianten en combinaties; gereduceerde complexiteit en minder opslag ▪ Aanbod in fabrieks-, klant- en Schüco samenstelling 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rainure de ferrure pour une mise en œuvre rationnelle de tous les éléments de ferrure ▪ Utilisation des mêmes pièces que pour le système de porte Schüco ADS 75 SimplySmart ▪ Limitation des profilés et combinaisons : mise en œuvre moins complexe et stockage réduit ▪ Assemblage d'usine avant traitement de surface, par le client ou par Schüco



Schüco DCS Touch Display

Schüco DCS Touch Display

Schüco DCS Touch Display: deurcommunicatie en toegangscontrole in één module – met de eenvoudigste aansluiting op IP-basis

Schüco DCS Touch Display : communication de porte et contrôle d'accès en un seul module – avec réseau IP ultra simple



Huisnummer
Numéro de maison



Deurbel
Sonnette



Dankzij een open IP-interface is een eenvoudige en onbegrensde integratie van de Schüco DCS Touch Display mogelijk in praktisch alle gebouwen met IP-netwerk. De deurcommunicatie is mogelijk via SIP-bekwame eindtoestellen zoals bijvoorbeeld SIP-installaties en telefoons. De toegangs-module biedt toegangsbeheer aan geautoriseerde personen via individuele cijfercodes, die bijvoorbeeld ook afhankelijk van de tijd volgens tijden/dagen van de week geschakeld kunnen worden. Personen zonder toegangscode kunnen zich via touch display-deurbel aanmelden.

De Schüco DCS Touch Display is een voor-geconfigureerd systeem dat geoptimaliseerd is voor toepassing buiten.

L'interface IP ouvert permet une intégration aisée du Schüco DCS Touch Display dans presque tous les bâtiments équipé d'un réseau IP, sans limitation. La communication de porte se fait via un terminal compatible SIP, tel qu'une installation SIP ou un téléphone. Le module d'accès offre une gestion des accès avec octroi de codes numériques individuels autorisant l'accès, qui peuvent également être configurés selon les jours et les heures. Les personnes sans code d'accès peuvent s'annoncer via le bouton d'appel de l'écran tactile.

Le Schüco DCS Touch Display est un système préconfiguré, optimisé pour une utilisation à l'extérieur.



 Productvoordelen	Avantages du produit
<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Huisnummer-weergave met sterk gereduceerd energieverbruik ▪ Geïntegreerde naderingssensor in het display ▪ Displayverlichting met automatische aanpassing aan de helderheid van de omgeving ▪ Energievoorziening via PoE (Power over Ethernet) 	<p>Énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Affichage du numéro de maison avec faible consommation d'énergie ▪ Détecteur de proximité intégré à l'écran ▪ Éclairage de l'écran avec adaptation automatique à la luminosité ambiante ▪ Alimentation électrique via PoE (Power over Ethernet)
<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Display harmonisch geïntegreerd in het profiel: benadrukking van het elegante deuruijterlijk ▪ Design ergonomisch aantrekkelijk vormgegeven ▪ Glasoppervlak van hoogwaardig, onopvallend uiterlijk ▪ Kinematische scroll-bediening van de bellijst 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Écran harmonieusement intégré au profilé : accentuation de l'esthétique élégante de la porte ▪ Design attrayant et ergonomique ▪ Surface en verre discrète de grande qualité ▪ Défilement de la liste des différents habitants
<p>Automatisering</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Twee uitgangen van de besturingseenheid vrij configureerbaar, bijvoorbeeld voor elektrische openers en alarminstallaties ▪ Weergave van de deurcommunicatie in automatiseringssystemen 	<p>Automatisation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'unité de commande comprend deux sorties librement configurables, par exemple pour le verrouillage électrique de la porte et pour le système d'alarme ▪ Affichage de la communication de porte dans le système d'automatisation
<p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De communicatie tussen het display en de schakelkast van de deur gebeurt versleuteld ▪ Display wordt 'verbonden' met de schakelkast ▪ Diefstalpreventie van het display mechanisch en akoestisch ▪ Schakelkastmontage in beveiligd bereik mogelijk, bijvoorbeeld voor de aansluiting van elektrische openers of alarminstallaties 	<p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Communication cryptée entre l'écran et le boîtier de commande de la porte ▪ L'écran est "couplé" au boîtier de commande ▪ Protection antiviol mécanique et acoustique du display ▪ Possibilité de montage du boîtier de commande dans une zone sécurisée, par exemple pour le raccordement du verrouillage de porte électrique ou du système d'alarme
<p>uitgebreide functies</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Toepassing in private en bedrijfsgebouwen ▪ Levering in projecten met Intercom-client 	<p>fonctions avancées</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilisation pour les projets privés et commerciaux ▪ Livraison dans les projets avec interphonie
 Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deurcommunicatie en toegangscontrole in één module geïntegreerd ▪ Rechtstreeks aansluiting aan het Touch Display, bijvoorbeeld elektrische openers (aanbevolen voor binnendeuren) ▪ Schakelkast met kabel naar Touch Display ▪ Instellen ook achteraf mogelijk 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contrôle d'accès et communication de porte intégré dans un seul module ▪ Connexion directe à l'écran tactile, par exemple verrouillage de porte électrique (recommandé pour les portes intérieures) ▪ Utilisation d'un boîtier de commutation avec câblage vers l'écran tactile ▪ Alignement également possible par la suite

Schüco SmartStop en Schüco SmartClose

Schüco SmartStop et Schüco SmartClose

Nieuwe technologie voor een hogere veiligheid en bedieningsgemak bij hefschuifdeuren

Nouvelle technologie adaptée aux coulissants à lever pour plus de sécurité et de confort d'utilisation



Schüco SmartClose – positie in het schuifstelsel
Schüco SmartClose – position dans le système coulissant

Schüco SmartStop remt zacht, maar effectief de bewegende vleugel van de hefschuifdeur af en verhoogt op die manier de veiligheid.

De optionele oplossing Schüco SmartClose verhoogt het comfort door de vleugel zacht af te remmen en vervolgens in het kozijn te schuiven.

Afhankelijk van de vereisten kunnen Schüco SmartStop en Schüco SmartClose ingezet worden voor een hogere veiligheid en meer comfort.

Schüco SmartStop freine doucement mais efficacement l'ouvrant coulissant de l'élément levant-coulissant et augmente ainsi la sécurité.

Proposée en option, la solution Schüco SmartClose améliore le confort d'utilisation grâce à une décélération en douceur de l'ouvrant et une réintégration souple dans le dormant.

Les solutions Schüco SmartStop et Schüco SmartClose peuvent être utilisées en cas d'exigences particulières de sécurité et de confort d'utilisation.



Schüco SmartClose is beschikbaar voor Premium-schuifsystemen
 Schüco SmartClose est disponible pour les systèmes coulissants Premium

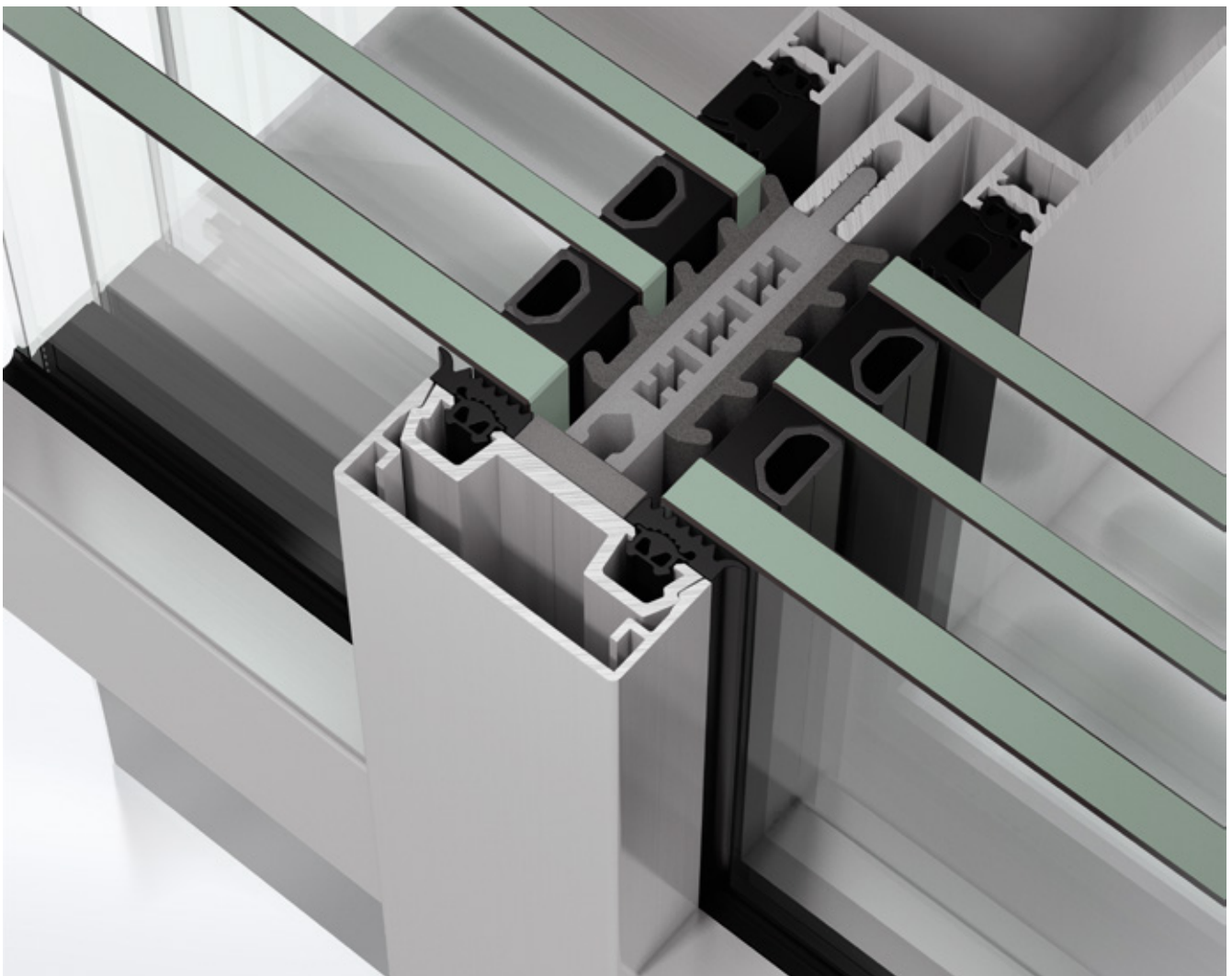
☰	Productvoordelen	Avantages du produit
	Design	Design
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Een in het profiel geïntegreerde oplossing voor een harmonisch uiterlijk 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solution intégrée au profilé pour une finition harmonieuse
	uitgebreide functies	fonctions avancéess
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nieuwe Schüco technologie kan gebruikt worden voor vleugels tot 400 kg ▪ Hogere veiligheid en comfort ▪ Toepasbaar in systemen van het Premium Segment Schüco ASS 50 en Schüco ASS 70.HI 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nouvelle technologie Schüco adaptée aux ouvrants jusqu'à 400 kg ▪ Amélioration de la sécurité et du confort ▪ Solution adaptée aux systèmes Premium Segments Schüco ASS 50 et Schüco ASS 70.HI
✂	Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eenvoudige montage in de beslagponning ▪ Revisie probleemloos mogelijk 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage facile dans la rainure de ferrure ▪ Révision possible à tout moment sans problème

Schüco Gevel FWS 50/FWS 60

Schüco Façade FWS 50/FWS 60

Nieuwe Schüco FWS 50/FWS 60 stijl-regel-gevel combineert de eenvoudigste verwerking met de beste energieprestaties op passiefhuisniveau

La nouvelle façade montant-traverse FWS 50/FWS 60 associe une mise en œuvre simplifiée à la meilleure efficacité énergétique, du niveau maison passive



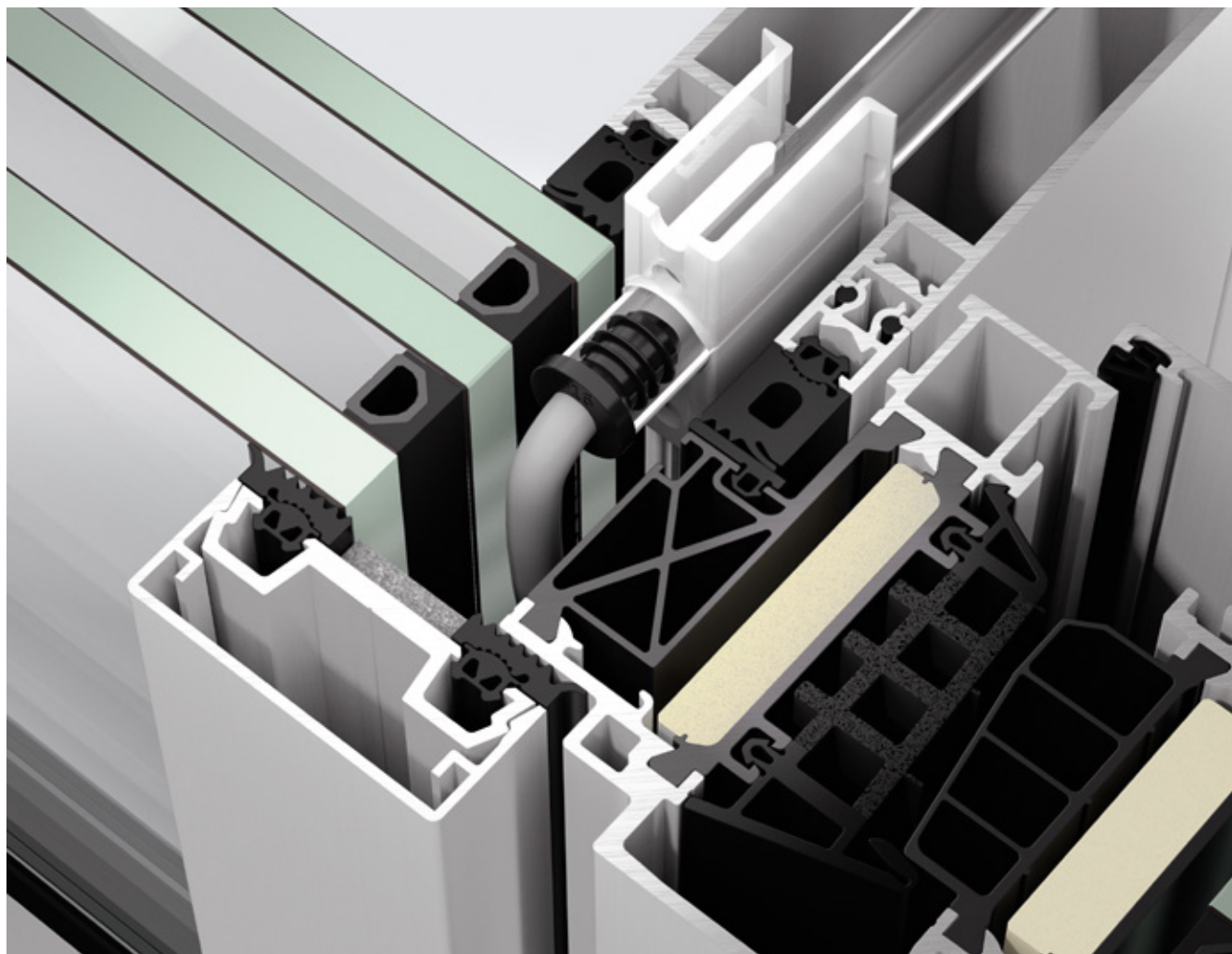
Schüco Gevel FWS 50.SI met nieuwe passiefhuis gecertificeerde isolatortechnologie
Schüco Façade FWS 50.SI avec nouvelle technologie de coupures thermiques, certifiée maison passive

De Schüco Gevel FWS 50/FWS 60 zet een nieuwe standaard op het gebied van verwerking en energiezuinigheid. Bij de verdere ontwikkeling van de reeds bewezen systemen stond in het bijzonder de optimalisatie van de verwerking in de werkplaats en op de bouwplaats centraal. Nieuwe voorgeconfectioneerde systeemcomponenten zorgen bijvoorbeeld in de werkplaats voor aanzienlijk snellere en bijgevolg rationelere productieprocessen.

La façade Schüco FWS 50/FWS 60 établit de nouveaux niveaux de performances sur le plan de la mise en œuvre et de la performance énergétique. Lors du développement de systèmes éprouvés, une attention particulière est accordée à l'optimisation de la mise en œuvre en atelier et sur site. De nouveaux composants pré-assemblés permettent, par exemple, des processus de fabrication en atelier nettement plus rapides, et donc plus rationnels.



Productvoordelen	Avantages du produit
<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Passiefhuis gecertificeerd SI-systeem met nieuwe isolorttechnologie: U_f-waarden tot 0,70 W/(m²K) ▪ Nieuwe HI-isolator op passiefhuisniveau: U_f-waarde tot 0,9 W/(m²K) ▪ Complete oplossingen voor de integratie van Schüco BIPV systemen 	<p>Énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Système SI certifié maison passive avec nouvelle technologie d'isolant : valeurs U_f jusqu'à 0,70 W/(m²K) ▪ Nouvel isolant HI au niveau maison passive : valeurs U_f jusqu'à 0,9 W/(m²K) ▪ Solutions complètes pour l'intégration des systèmes Schüco BIPV
<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Profielanzichten van 35 mm, 50 mm, 60 mm en 80 mm zijn met elkaar te combineren ▪ Integratie van uiteenlopende inzetelementen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementen uit de Schüco systemen AWS, ADS, ASS ▪ Raam Schüco AWS 114 SG.SI, als naar buiten openend uitzetzak- of parallel uitzetraam toepasbaar ▪ Combinatie met het nieuw systeem voor raamstroken Schüco FWS 60 CV zorgt voor de smalste profiel dimensies bij draai / kipelementen 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeurs de profilés en 35 mm, 50 mm, 60 mm et 80 mm, modulaires, pouvant être combinés entre eux ▪ Intégration d'une plus grande variété d'éléments d'incorporation : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Éléments issus des systèmes Schüco AWS, ADS, ASS ▪ Les fenêtres de façade Schüco AWS 114 SG.SI sont réalisables en tant que fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur, à l'italienne ou à projection en parallèle ▪ La combinaison avec les nouvelles fenêtres intégrées du système Schüco FWS 60 CV permet de réaliser des éléments oscillo-battants totalement dissimulés derrière les profilés
<p>Automatisering</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nieuw kabelgeleidingssysteem voor eenvoudige, veilige installatie en ingebruikname van mechatronische componenten tot 230 V wisselspanning: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dankzij het kabelkanaal in de achterkant van de stijl is direct bij de montage of nadien de flexibele installatie van kabelgeleidingen mogelijk ▪ Bijkomende componenten voor de veilige doordringing van aansluitbereiken en panelen ▪ Integratie van Schüco AWS 114 als uitzetzak- of parallel uitzetraam: grootformaat, geautomatiseerde, in het gebouwbesturingssysteem opgenomen raamoplossingen voor standaard en RWA-toepassingen mogelijk ▪ Gevel-adapterprofielen voor integratie van de raamseries Schüco AWS met Schüco TipTronic beslag 	<p>Automatisation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nouveau système de guidage des câbles pour une installation simple et sécurisée et une mise en service de composants mécatroniques jusqu'à 230 V en courant alternatif : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le canal de câblage situé à l'arrière des montants permet l'installation flexible des câbles directement lors du montage ou ultérieurement ▪ Composants supplémentaires pour une insertion sécurisée dans les zones de raccordement et panneaux ▪ Intégration de Schüco AWS 114 comme fenêtre à ouverture à l'italienne ou à projection en parallèle : solution de fenêtre automatisée sur une grande surface, couplée au système de gestion centralisée du bâtiment, pour des applications standard ou avec système de ventilation EFC ▪ Profilés d'adaptation pour dormant pour l'intégration des fenêtres Schüco AWS équipées de ferrure Schüco TipTronic
<p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inbraakwering tot RC 3 getest 	<p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection anti-effraction jusqu'à RC 3 certifiée
<p>uitgebreide functies</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nieuw glasdragerprogramma voor maximale gewichten en de makkelijkste verwerking 	<p>fonctions avancées</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nouveau programme de support de verre permettant une mise en œuvre aisée de vitrages d'un poids maximal



Intelligente en rationele kabeldoorvoering in de gevel
Passage de câbles intelligent et rationnel dans la façade



De Schüco Gevel FWS 50/FWS 60 biedt architecten in de gebruikelijke aanzichtbreedten uiteenlopende vormgevingsopties – inclusief de passiefhuisgecertificeerde SI-uitvoering.

Zeer zware ruiten kunnen in de toekomst nog eenvoudiger verwerkt worden dankzij het nieuwe glasdragerprogramma – en dat bij een gelijktijdig hogere belastingoverdracht.

Dankzij een nieuw kabelgeleidingssysteem kan de metaalbouwer vanaf nu vertrouwen op de veilige integratie van elektrische componenten in de stijl-regel-gevel.

La façade Schüco FWS 50/FWS 60 offre aux architectes une grande variété d’options de conception, dans les largeurs de profilés habituelles, y compris la version SI certifiée maison passive.

Les vitrages très lourds sont désormais plus faciles à mettre en œuvre, grâce au nouveau programme de support de verre, et ce, avec une meilleure répartition des charges.

Un système innovant pour le passage de câbles assure au fabricant une intégration sécurisée des composants électriques dans la façade mur-rideau.

Nieuwe systeemcomponenten maken de verwerkingsprocessen op de bouwplaats eenvoudiger: bijvoorbeeld het innovatieve systeem voor bouwaansluitingen dat door verminderde raakvlakken voor een veilige verwerking zorgt.

De nouveaux composants du système rationalisent en particulier les processus d'usinage sur le site de pose : par exemple, le système innovant de raccordement au corps du bâtiment qui assure un usinage sûr grâce à la réduction d'interfaces.

✂	Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
	<ul style="list-style-type: none">▪ Nieuwe SI-isolator met harde kern: voor een stabiele schroefpositionering, schadevrij transport en rationele verwerking▪ Uniform afdichtingssysteem voor het gehele systeemplatform op basis van de afdichtingshoogten 9 mm, 11 mm en 13 mm aan de binnenkant, alsook 5 mm aan de buitenkant▪ Nieuwe profielen om de glasspanning te verkleinen en borstweringsprofielen met een eenvoudig clipsysteem en een optimale afdichting voor een efficiënte en betrouwbare verwerking▪ Hoofdaandrukprofielen in de toekomst allemaal met dezelfde contour, inclusief de nodige isolatiematerialen (standaard, HI en SI): voorgeconfectioneerde oplossing voor efficiënte verwerking met de minste voorbereiding, verdubbeling van de I_x-waarde bij praktisch hetzelfde profielgewicht en geoptimaliseerde statische eigenschappen▪ Innovatief, rondomlopend systeem voor bouwaansluitingen: veilige beluchting en afwatering van de gevel ter plaatse van de aansluitingen, daardoor een zeer rationele en lage montage mogelijk	<ul style="list-style-type: none">▪ Nouvel isolant SI avec noyau dur : pour un guidage sécurisé du vissage, un transport sans dommages et une mise en œuvre rationnelle▪ Système d'étanchéité unique pour la plateforme complète du système, sur base d'une hauteur de joint de 9 mm, 11 mm et 13 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur▪ Nouveau profilé de compensation d'épaisseur de la feuillure et de jonction d'extrémité avec technologie facile de clipsage et étanchéité optimale, pour une mise en œuvre nette et sécurisée▪ Prochainement, tous les profilés de serrage principaux auront le même contour, y compris les matériaux isolants (Standard, HI et SI) : la solution pré-assemblée pour une mise en œuvre économique, avec une préparation minimale, des valeurs I_x doublées, avec un poids des profilés quasi identique, optimise les propriétés statiques▪ Système innovant de raccordement continu au corps du bâtiment : aération et drainage sûrs de la façade dans la zone de raccordement, grâce à un montage en pied de façade très rationnel

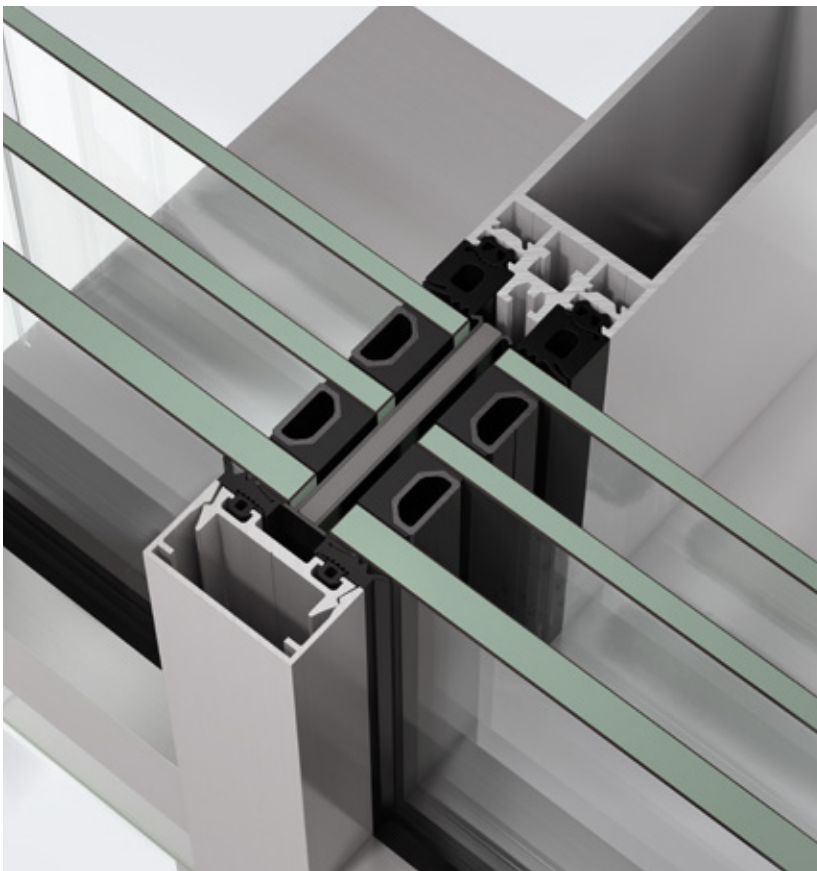


Schüco Gevel FWS 35 PD

Schüco Façade FWS 35 PD

Nieuw, uitermate uniek slank ontwerp voor gevels met een maximale transparantie

Nouveau design de façade élancée pour une transparence quasi absolue



Schüco Gevel FWS 35 PD.SI voor de smalste aanzichten
Schüco Façade FWS 35 PD.SI avec profilés ultra-minces



Een veeleisende transparante architectuur vereist meer dan enkel grote glasoppervlakken. Pas in combinatie met subtiële puristische profielsystemen krijgt de architectuur een perfect karakter. De Panorama-Design-Gevel Schüco FWS 35 PD is de ultieme compromis tussen esthetische en filigrane eisen. De aluminium gevel biedt een unieke gereduceerde aanzichtsbreedte van 35 mm – en vult daarbij thermische isolatiewaarden op passiefhuisniveau in.



Pour une architecture transparente répondant aux plus hautes exigences, il faut plus que de simples grandes surfaces vitrées. En premier lieu, la façade doit son allure impeccable à une combinaison de systèmes de profilés sobres et minimalistes. Schüco réussit à concilier les exigences d'esthétique et de largeurs minimales de profilés avec la façade Schüco FWS 35 PD Panorama Design. La façade en aluminium offre des profilés ultra-minces de 35 mm et respecte cependant les valeurs d'isolation thermique du niveau maison passive.

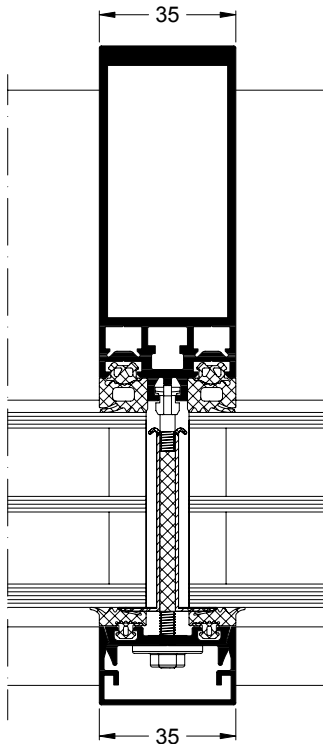


Schüco Gevel FWS 35 PD.SI
Schüco Façade FWS 35 PD.SI

Het panorama-design-gevelsysteem Schüco FWS 35 PD is uitstekend geschikt voor representatieve gevels in de woning- en projectbouw.

Le système de façade Panorama Design Schüco FWS 35 PD est idéal pour les façades jusqu'au sol et représentatives de bâtiments commerciaux et résidentiels.

Productvoordelen	Avantages du produit
<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> Passiefhuis gecertificeerd systeem met nieuwe isolatortecnologie voor efficiënte verwerking: U_f-waarden tot $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Twee alternatieven met betrekking tot thermische isolatie: er zijn HI- en SI-isolatoren beschikbaar 3-voudige beglazing realiseerbaar met een glasdikte van max. 50 mm 	<p>Énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> Système certifié maison passive avec nouvelle technologie d'isolation pour une mise en œuvre sûre : valeurs U_f jusqu'à $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Deux standards d'isolation disponibles : HI et SI Triples vitrages réalisables avec une épaisseur de verre jusqu'à 50 mm
<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> Aluminium gevelsysteemoplossing met een smalle aanzichtbreedte van slechts 35 mm Drie ontwateringsniveaus voor een veelheid aan vormgevingsmogelijkheden Inzetelementen Schüco ramen AWS en Schüco deuren ADS integreerbaar in verschillende varianten Raam Schüco AWS 114 SG.SI als filigraan, naar buiten openend als uitzetzak- of parallel uitzetraam toepasbaar 	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> Système de façade en aluminium avec des profilés ultra-minces d'une largeur de 35 mm seulement Trois niveaux de drainage pour de multiples possibilités de configuration Les éléments d'incorporation telles que les fenêtres Schüco AWS sont intégrables dans diverses variantes Les fenêtres de façade Schüco AWS 114 SG.SI sont réalisables en tant que des fenêtres à projection (italienne) ou à déplacement parallèle
<p>Automatisering</p> <ul style="list-style-type: none"> Integratie van de raamseries Schüco AWS met Schüco TipTronic beslag 	<p>Automatisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Intégration de la série de fenêtres Schüco AWS équipées d'une ferrure Schüco TipTronic
<p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> Inbraakwering tot RC 2 op aanvraag Systeemartikel voor gewichtsoverdracht van glasgewichten tot 400 kg in het systeem 	<p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> Protection anti-effraction jusqu'à RC 2 sur demande Éléments du système capables de supporter des charges de verre jusqu'à 400 kg dans le système
<p>uitgebreide functies</p> <ul style="list-style-type: none"> Naleving van de geldende beglazingsvoorschriften, bijvoorbeeld glassponningdiepte 12 mm 	<p>fonctions avancées</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme aux réglementations relatives au vitrage, par ex. prise en feuillure de 12 mm



Horizontale doorsnede
Schüco Gevel FWS 35 PD.SI
Schaal 1:2
Coupe horizontale Schüco
Façade FWS 35 PD.SI
Échelle 1:2

Naast de uitstekende architectonische kwaliteit van het systeem wordt bovendien bijzondere waarde gehecht aan een eenvoudige, efficiënte fabricage en montage. In de werkplaats zorgen nieuwe voorgeconfectioneerde systeemcomponenten voor een duidelijk sneller fabricageproces. Er is sprake van een geoptimaliseerd modulair systeem voor de bouwkundige aansluitingen en een innovatief gepatenteerd systeem voor de bevestiging van aandrukprofielen. Dit maakt een rationele en efficiënte montage mogelijk met zeer kleine toleranties.

À côté de l'excellente qualité architecturale du système, la mise en œuvre et le montage sont particulièrement simples et économiques. Les nouveaux composants préfabriqués du système permettent d'accélérer le processus de production en atelier. Un système optimisé de raccordement au corps du bâtiment, ainsi qu'un système de fixation breveté pour les profilés de serrage réduisent les opérations et garantissent un montage rationnel, sécurisé et admettant les tolérances.

✂ Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uniform afdichtingssysteem dankzij het gehele Schüco FWS systeemplatform voor stijl- en regelprofielen ▪ Kant-en-klaar aandrukprofiel inclusief afdichting en reflectiefolie: efficiënte verwerking met minimale voorbereiding ▪ Innovatieve, gepatenteerde systeemonderdelen voor een betrouwbare glasmontage en snelle bevestiging van het aandrukprofiel ▪ Nieuwe profielen om de glasspanning te verkleinen en koude-gevelprofielen met een eenvoudig clipsysteem en een optimale afdichting voor een efficiënte en betrouwbare verwerking ▪ Innovatief systeem voor omlopende bouwkundige details: veilige ventilatie en afwatering van de gevel ter plaatse van de aansluitingen, waardoor een zeer rationele montage, ook strak langs de vloer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Système d'étanchéité unique pour les profilés de montant et de traverse via la plateforme complète du système Schüco FWS ▪ Profilé de serrage préfabriqué, incluant le joint et le film de réflexion : mise en œuvre économique et temps de fabrication réduit ▪ Élément de système breveté pour une fixation du profilé de serrage et un montage de la vitre sécurisés ▪ Nouveau profilé de compensation d'épaisseur de la feuillure et de jonction d'extrémité avec technologie facile de clipsage et étanchéité optimale, pour une mise en œuvre nette et sécurisée ▪ Système de raccordement continu au corps de bâtiment pour une aération et un drainage sûrs de la façade dans la zone de raccordement, grâce à un montage en pied de façade très rationnel

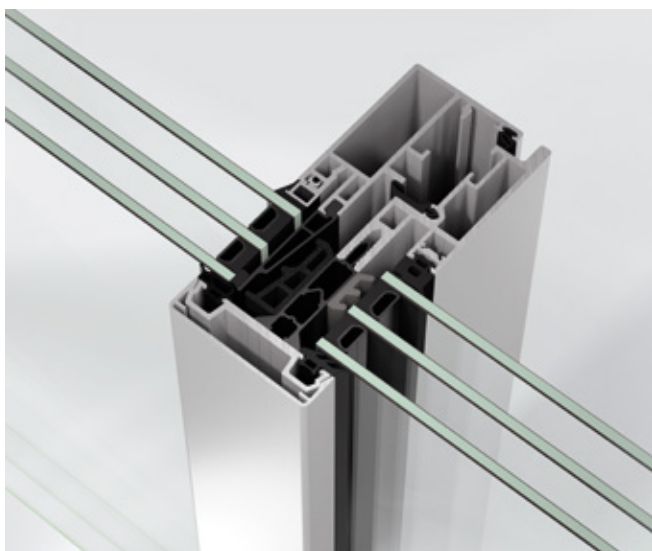


Schüco Gevel FWS 60 CV

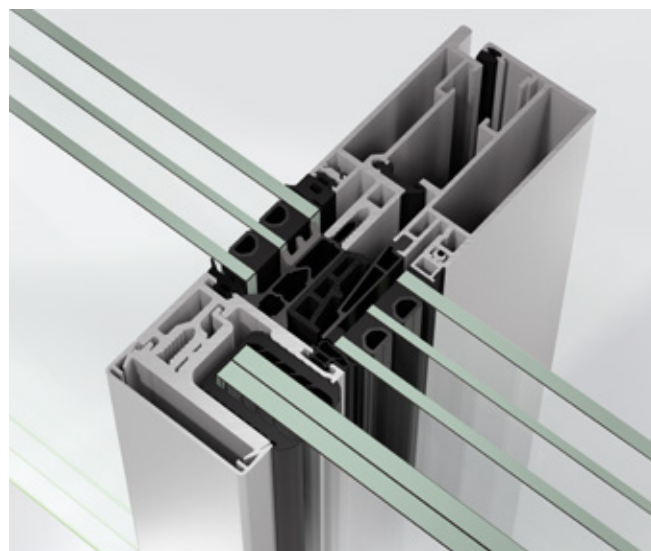
Schüco Façade FWS 60 CV

Nieuwe generatie klassieke en verdiepinghoge raamstroken met een breed toepassingsgebied; maximale transparantie, meest slanke aanzichten en hoogste mate van functionaliteit

Fenêtres en bandeau de nouvelle génération, sur allège et sur la hauteur d'étage, pour une grande variété d'applications : transparence maximale, profilés ultra-minces et fonctionnalité supérieure



Schüco Gevel FWS 60 CV als klassieke raamstrook
Schüco Façade FWS 60 CV pour bandeau de fenêtres posé sur allège



Schüco Gevel FWS 60 CV verdiepinghoog,
met in het profiel geïntegreerde doorvalbeveiliging
Schüco Façade FWS 60 CV, de hauteur d'étage,
avec garde-corps vitré intégré au profilé

De steeds hogere eisen voor geluidwering en thermische isolatie hebben de laatste jaren tot steeds massievere gevelprofielen geleid. Daarbij leken technische eisen niet verenigbaar te zijn met een elegant gevelsysteem. Met het gevelsysteem Schüco FWS 60 CV (Concealed Vent) is Schüco erin geslaagd een revolutionaire oplossing voor raamstroken te ontwikkelen, met de meest smalle aanzichten, de hoogste mate van functionaliteit en met een optimale thermische isolatie. Het innovatieve systeem genereert maximale transparantie dankzij de combinatie van de te openen raamprofielen met het stijl- en regelwerk: vaste velden en te openen ramen zijn van buitenaf niet te onderscheiden. Aan de binnenkant zijn de te openen ramen slechts te herkennen aan een vlakke filigrane schaduwvoeg en de raamgreep.

L'augmentation constante de la demande en isolation thermique et acoustique a conduit, ces dernières années, à la conception de profilés de fenêtre toujours plus massifs. Il apparaissait dès lors que les exigences techniques n'étaient généralement pas compatibles avec un système de fenêtres élégantes. Avec son système de façade Schüco FWS 60 CV (Concealed Vent), Schüco a réussi à proposer une solution pour les bandeaux de fenêtres, associant des profilés ultra-minces à une isolation optimale et une fonctionnalité supérieure. Le système innovant génère une transparence maximale grâce à la fusion des ouvrants et de la structure : les éléments fixes et les éléments mobiles ne se distinguent pas de l'extérieur. Les éléments ouvrants sont uniquement visibles de l'intérieur, grâce à la poignée de fenêtre et à un joint creux extrêmement fin.





Schüco Gevel FWS 60 CV voor meer transparantie
Schüco Façade FWS 60 CV pour plus de transparence

Twee bouwdieptes gecombineerd met de individueel bruikbare bouwkundige aansluiting maken uiteenlopende toepassingen mogelijk met de meest eenvoudige montage: van klassieke verdiepinghoge raamstroken tot losse ramen.

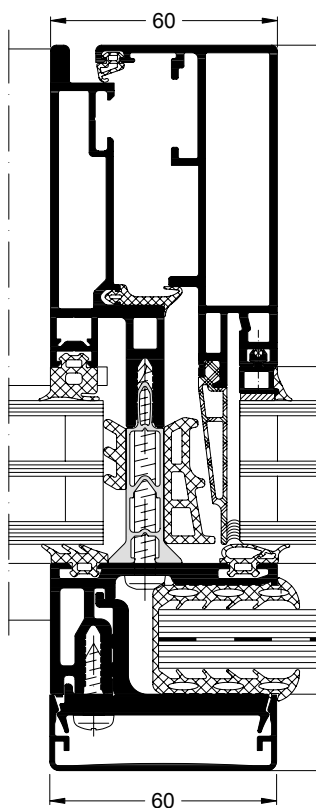
Het Schüco AvanTec SimplySmart beslag-systeem met het nieuwe volledig in het profiel geïntegreerde comfort-beslag maakt draai-, draai-/kip- en kipramen ook voor zware glasgewichten mogelijk.

Of het nu gaat om renovatie of nieuwbouw; Schüco FWS 60 CV biedt een optisch elegante opwaardering van het vastgoed met tegelijkertijd optimale thermische isolatiewaarden.

Deux profondeurs de construction, adaptées aux contraintes de raccordement pratique au corps de bâtiment, permettent de nombreuses applications avec un montage aisé : des fenêtres simples/fixes aux bandeaux de fenêtres classiques du sol au plafond.

Le système de ferrures Schüco AvanTec SimplySmart, équipé de la nouvelle ferrure confort entièrement intégrée dans le profilé, permet la réalisation de fenêtres à la française, oscillo-battantes et oscillo-battantes à commande inversée avec un poids de vitrage élevé.

Que ce soit pour une nouvelle construction ou une construction existante, Schüco FWS 60 CV confère aux bâtiments une allure élégante tout en assurant des valeurs d'isolation optimales.



Horizontale doorsnede
Schüco Gevel FWS 60 CV.HI
Schaal 1:2
Coupe horizontale
Schüco Façade FWS 60 CV.HI
Échelle 1:2

Productvoordelen	Avantages du produit
Energie <ul style="list-style-type: none"> ▪ U_{cw}-waarde van 0,85 W/(m²K) bij een element-afmeting van bijvoorbeeld 1,2 m x 2,5 m met U_g-waarde = 0,7 W/(m²K) ▪ U_f-waarden tot 1,5 W/(m²K) inclusief invloed van de schroefverbinding met 50 mm glas 	Énergie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valeur U_{cw} de 0,85 W/(m²K) dans le cas d'un élément de, par exemple, 1,2 m x 2,5 m, avec une valeur $U_g = 0,7$ W/(m²K) ▪ Valeurs U_f jusqu'à 1,5 W/(m²K), influence des vis de fixation incluse, avec un vitrage de 50 mm
Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filigrane profielen met identiek buitenaanzicht van te openen ramen en vaste velden ▪ Integratie van raamvleugel met het stijl- en regelwerk: geen bijkomende inzetprofielen nodig ▪ Vlakke aansluiting van kozijn- en vleugelprofiel met minimale schaduwvoeg ▪ Draai-, draaikip- en kpraam met Schüco AvanTec SimplySmart beslag realiseerbaar ▪ In te zetten voor klassieke verdiepingshoge raamstroken – inclusief doorvalbeveiliging – of een individueel raam 	Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Profils ultra-minces : les éléments fixes et les ouvrants offrent la même largeur visible de l'extérieur ▪ Fusion des ouvrants et des profils porteurs : des dormants complémentaires ne sont pas nécessaires ▪ Cadre d'ouvrant à fleur avec joint creux minimal ▪ Fenêtres à la française, oscillo-battantes et oscillo-battantes à commande inversée réalisables avec ferrures Schüco AvanTec SimplySmart ▪ Convient pour les bandeaux de fenêtres classiques, les bandeaux à hauteur d'étage, intégrant ou non des éléments de garde corps, et pour les fenêtres fixes
Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inbraakwering RC 2 ▪ Bewezen doorvalbeveiliging conform TRAV en DIN 18008 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection anti-effraction RC 2 ▪ Éléments de garde-corps testés selon TRAV et DIN 18008
uitgebreide functies <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zeer betrouwbare buiten-, midden- en binnenafdichting: ook toe te passen bij projecten met de hoogste eisen inzake windlast en slagregendichtheid ▪ Nieuwe compleet in het profiel geïntegreerde balustradebeglazing (Frans balkon) voor filigrane integratie bij verdiepinghoge raamtoepassingen met eisen inzake doorvalbeveiliging 	fonctions avancées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Système de joints extérieur, central et intérieur très performant : convient pour les façades, également en cas des plus hautes exigences relatives aux charges de vent et à l'étanchéité à la pluie battante ▪ Nouveau garde-corps vitré en allège, complet et intégré au profilé (ballustrade française), pour une intégration esthétique lors d'applications avec des exigences de protection anti-chute
Verwerkingsvoordelen	Avantages de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schüco SimplySmart beslagtechnologie: eenvoudige montage en hoog comfort ▪ Het toepassen van grote glasafmetingen vraagt om een juiste afdracht van de zeer hoge glasgewichten met behoudt van de meest filigrane profieldimensies ▪ Compleet systeem voor bouwkundige aansluitingen met een eenvoudige verwerking als raamstrook of individueel raam; directe aansluiting op gangbare gevelbekledingsmaterialen met behoudt van een optimale thermische isolatie en gecontroleerde afwatering 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technologie de ferrure Schüco SimplySmart : montage aisé et confort amélioré ▪ Les accessoires du système permettent d'utiliser des poids de verre élevés même avec des largeurs de profils ultra-minces ▪ Système complet de raccordement au corps de bâtiment, avec mise en œuvre simplifiée, comme bandeau de fenêtres et comme fenêtres simples / fixes avec isolation thermique et drainage optimum

Schüco Belgium NV/SA
www.schueco.be

Schüco – Systeemoplossingen voor ramen, deuren en gevels

Met zijn wereldwijde netwerk van partners, architecten, planners en investeerders realiseert Schüco duurzame gebouwschillen, waarbij de behoefte van de mens centraal staat en de natuur en techniek perfect in harmonie zijn. Schüco raam-, deur- en geveloplossingen in aluminium en kunststof voldoen aan de hoogste eisen wat betreft design, comfort en veiligheid. Tegelijkertijd wordt de energie-efficiëntie geoptimaliseerd, de CO₂-emissie gereduceerd en worden natuurlijke bronnen ontzien. Het concern levert producten van hoge systeemkwaliteit voor duurzame nieuwbouw en modernisering, die ruimschoots voldoen aan de individuele eisen van de gebruikers in alle klimaatzones. Alle betrokken partijen worden ondersteund met een volledig gamma aan diensten, voor elk deel van het bouwproces. Schüco is met 4.800 medewerkers en 12.000 partners actief in meer dan 80 landen. In 2014 bedroeg de jaarmzet 1,425 miljard euro.

www.schueco.be

Schüco – Solutions de systèmes pour fenêtres, portes et façades

Schüco dispose d'un réseau mondial de partenaires, architectes, bureaux d'études et investisseurs avec lesquels la société développe des technologies durables pour l'enveloppe du bâtiment, qui répondent pleinement aux exigences de l'homme tout en préservant l'environnement. Schüco est synonyme d'excellence en termes de design, de confort et de sécurité. En mettant l'accent sur l'efficacité énergétique, la société entend également réduire les émissions de CO₂, tout en préservant les ressources naturelles. Avec ses départements Aluminium et PVC, l'entreprise fournit des produits destinés aux constructions neuves et rénovations, qui satisfont aux exigences individuelles des utilisateurs dans toutes les zones climatiques. Schüco emploie 4.800 collaborateurs et distribue ses produits dans 80 pays via 12.000 partenaires. L'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1,425 milliard d'euros en 2014.

www.schueco.be



P 4138/02 2016/Printed in Germany
Mijzingen en fouten voorbehouden. Hetzelfde geldt voor afbeeldingen.
Sous réserves de modifications et d'erreurs. Illustrations similaires.

Het merkteken „Schüco“ en andere zijn in Duitsland en diverse internationale markten beschermd. Op aanvraag geven wij verdere inlichtingen.

Le signe „Schüco“ et d'autres sont protégés en Allemagne ainsi que dans différents marchés internationaux. Sur demande, nous vous communiquerons plus de renseignements.

SCHÜCO