

SCHÜCO

We weten hoe.
Nous avons le savoir-faire.



INNOVATIES INNOVATIONS

Inhoud

Contenu

Schüco aluminium systemen
Systèmes Schüco en aluminium

02

- 04 Schüco taats- en tuimelraam
Ouvrant basculant et pivotant Schüco
- 08 Schüco Ventilatievleugel AWS VV
Schüco Ouvrant d'aération AWS VV
- 10 Schüco TipTronic SimplySmart
Schüco TipTronic SimplySmart
- 12 Schüco SmartActive – Antimicrobiële greep- en profieloppervlakken
Schüco SmartActive – Surfaces de poignée et de profilé antimicrobiennes
- 14 Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart Design Edition
Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart Design Edition
- 18 Schüco DCS Touch Display
Schüco DCS Touch Display
- 22 Schüco Schuif- en Hefschuifssysteem ASS 70 BE VI
Système Schüco Coulissant et Coulissant à Lever ASS 70 BE VI
- 24 Schüco Gevel FWS 35 PD
Schüco Façade FWS 35 PD
- 28 Schüco Gevel FWS 50/FWS 60
Schüco Façade FWS 50/FWS 60
- 32 Schüco Gevel FWS 60 CV
Schüco Façade FWS 60 CV
- 36 Concept: Schüco Raam AWS 75 PD.SI – Panorama Design
Concept : Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI – Panorama Design



Schüco taats- en tuimelraam

Ouvrant basculant et pivotant Schüco

Van taatsramen 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 taats- 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 ruimteverluchting – 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 midden-dichting ingezet en een verdeckt liggend draaischijflager, dat met ondersteunende veer-technologie de bedieningskrachtpraktisch 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 ontkoppeling in de 180°-reinigingsstand zonder het gecompliceerde ontgrendelen aan de openingsbegrenzers zelf.

Ook nieuw: de vergrendelingstechniek van de Schüco taats- 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 taats- en tuimelramen zijn er vier bouwdieptes tot maximaal 90 mm om aan de verschillende isolatieeisen 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 limitateurs 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.



Taatsraam – ideale ventilatie dankzij hoge luchtverversing
Ouvrant basculant : ventilation idéale de la pièce grâce à un taux élevé de renouvellement de l'air

Taatsraam als ideaal ventilatieraam

Het Schüco taatsraam 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 stroom 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.



Optimalisatie van de systeemeigenschappen – taats/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 200 kg comfortabel bedienbaar – compleet verdeckt liggend

Technologie de ressort innovante permettant de commander facilement des vantaux d'un poids maximum de 200 kg – entièrement caché

Investeringszekerheid

- Innovatief pivot met ondersteunend veermechanisme: optimale gebruiksvriendelijkheid ook bij maximale vleugelgewichten tot 200 kg
- Voor het eerst: inbraakwering tot RC 3
- Afsluitbare greep met toelating voor inbraakwering
- Greepgestuurde bediening, bijv. ontkoppeling voor de 180°-reinigingsstand
- Openingsbegrenzer voor flexibele toepassing: van variatie in de openingshoek tot toepassing bij valbeveiliging

Sécurité en matière d'investissement

- Pivot innovant avec mécanisme de ressort de soutien : facilité d'utilisation optimale même pour des poids d'ouvrant jusqu'à 200 kg
- Pour la première fois : protection anti-effraction jusqu'à RC 3
- Poignée verrouillable homologuée pour protection anti-effraction
- Commande actionnée par poignée, par exemple désaccouplement dans la position de nettoyage à 180°
- Limiter d'ouverture pour une utilisation souple : de la variation de l'angle d'ouverture jusqu'à l'utilisation dans la protection antichute

Ontwerpvoordelen

- Voor het eerst: passivhuisniveau met Schüco AWS 90.SI+
- U_f-waarde van 1,3 W/(m²K) met Schüco AWS 75.SI+
- Taatsraam 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
- Vormgevingsmogelijkheden: tuimelraam met asymmetrische indeling in de verhouding van 1/3 tot 2/3
- Volledig verdeckt liggend pivot, daardoor geen onderbreking van de heldere lijnvoering van het raam

Avantages pour la planification

- Pour la première fois : niveau maison passive avec Schüco AWS 90.SI+
- Valeur U_f de 1,3 W/(m²K) avec Schüco AWS 75.SI+
- 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
- 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

Verwerkingsvoordelen

- Taats- en tuimelvleugels identiek te verwerken
- Taats met inzwenkbare voorpositionering van de kluwplaten: 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

Avantages de mise en œuvre

- Ouvrant basculant et pivotant identiques en termes d'usinage
- 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 synthétique Schüco clipsable : le délardement des angles du cadre d'ouvrant est inutile

Schüco Ventilatievleugel AWS VV

Schüco Ouvrant d'aération AWS VV

Geautomatiseerde ventilatievleugel met mechatronisch, verdecktliggend, Schüco TipTronic beslag – ook te gebruiken als horizontaal kiep-bovenlicht
Ouvrant d'aération automatisé avec ferrure mécatronique invisible
Schüco TipTronic : également disponible en « imposte tombante »



Ventilatievleugels ondersteunen de architectuur van moderne gebouwen
Les ouvrants d'aération complètent l'architecture des bâtiments contemporains



Schüco Ventilatievleugel AWS VV is ook verkrijgbaar als kiep-bovenlicht
L'ouvrant d'aération Schüco AWS VV est également disponible en « imposte tombante »

Schüco Ventilatievleugels AWS VV (Ventilation Vent) zijn verkrijgbaar als ondoorzichtige draaiwingels in 300 mm, 250 mm en 170 mm aanzichtbreedte – met uitstekende afdichtings- en geluidsisolatiwaarden, ook bij extreme weersomstandigheden, dankzij de afschuifverbinding. Met het omvangrijke assortiment profielen in de systeembouw-dieptes 65 mm t/m 90 mm bieden de draai-vleugeloplossingen de hoogste flexibiliteit op de markt.

Schüco AWS VV combineert snelle (spui)ventilatie met uitgebreide architectonische vormgeving. De veelvuldig beschikbare handmatige beslagoplossingen worden aangevuld door de mechatronische Schüco TipTronic uitvoering. Ook nieuw: naast de draaioplossing is ook een kiep-oplossing verkrijgbaar. Op die manier voldoet Schüco aan de vaak gestelde vraag naar een horizontale montage mogelijkheid van de ventilatievleugel als „bovenlicht“.

L'ouvrant d'aération Schüco AWS VV (Ventilation Vent) est disponible en version ouvrant battant dans des largeurs de profilé visibles de 300 mm, 250 mm et 170 mm ; avec d'excellentes valeurs d'étanchéité et d'isolation acoustique, même en cas de conditions climatiques extrêmes grâce à un désolidarisation de la coupure thermique. Avec son large assortiment de profils dans les profondeurs de système de 65 mm à 90 mm, les solutions d'ouvrants battants offrent la plus grande flexibilité du marché.

Schüco AWS VV associe une aération rapide des pièces à une grande liberté de conception architecturale. Les nombreuses solutions de ferrures manuelles disponibles sont complétées par l'équipement mécatronique Schüco TipTronic. Autre nouveauté : également disponible en version tombante à côté de la version battante. Schüco peut ainsi satisfaire le souhait fréquent d'un montage horizontal de l'ouvrant d'aération en version « imposte ».

Met de mechatronisch openende beslagoplossing Schüco TipTronic kan zowel een geautomatiseerde nachtkoeling als een sensorgestuurde ventilatie als nodig gerealiseerd worden. Het gebruik van de vleugel als “bovenlicht” maakt een omvangrijke luchtuitwisseling bij een behaaglijk klimaat in de ruimte mogelijk – een voordelig alternatief of aanvulling op de bestaande ventilatie.

La solution de ferrures mécatroniques Schüco TipTronic permet le refroidissement nocturne automatisé, de même que l'aération selon les besoins, commandée par capteur. L'utilisation de l'ouvrant comme « imposte » permet un renouvellement complet de l'air et génère, en même temps, un climat intérieur agréable : une alternative économique ou un complément d'aération assistée par la ventilation mécanique.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none"> ■ Afschuifverbinding: vermindering van bimetaal-effecten alsook hoge dichtheid en geluidsisolatie ook bij extreme weersomstandigheden ■ Rondomlopende veiligheidsstrip voor hoogste veiligheid tot beschermingsklasse 4 (hulpbehoedende personen) ■ Bewezen prestatie-eigenschappen onafhankelijk van locatie: overtreffen van de vereisten van de hoogste klasse van het duurzaam functioneren ■ Beste thermische isolatie en lage energiekosten dankzij U_w-waarden tot 1,0 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coupure thermique désolidarisée : pour éviter les effets bimétalliques et pour une étanchéité et une isolation acoustique élevées même dans des conditions météorologiques extrêmes ■ Barrette de contact périphérique pour une sécurité anti-coincement maximale jusqu'à classe de protection 4 (personnes nécessitant une protection) ■ Performances éprouvées par un organisme indépendant : elles dépassent les exigences de la classe la plus élevée en matière de fonctionnalité durable ■ Meilleure isolation thermique et faibles coûts d'énergie grâce à des valeurs U_w jusqu'à 1,0 W/(m²K)
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als kiep-“bovenlicht” kan in nieuwe objecttypen worden gebruikt ■ Gelijkliggende of vleugelprofielen met opdek aan de buitenkant bieden brede vormgevingsmogelijkheden ■ Dankzij bouwdiepten van 65 mm, 70 mm, 75 mm en 90 mm is een universele toepassing mogelijk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le montage en version « imposte » tombante offre une possibilité supplémentaire dans les projets contemporains ■ L'apparence des ouvrants à frappe ou à fleur offrent une large palette de possibilités de conception ■ Les profondeurs d'encastrement de 65 mm, 70 mm, 75 mm et 90 mm permettent une utilisation universelle
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ■ Afdekprofielen en multifunctionele hoekstukken voor eenvoudige, tijdbesparende verwerking ■ Verdekliggende en opliggende beslagoplossingen op basis van Schüco AvanTec Simply Smart en mechatronisch beslag Schüco TipTronic – nu ook als kiep-bovenlicht ■ Toepasbaar in alle kozijnen van de standaardsystemen, verborgen vleugels en raamgevels alsook in de gevel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profils de recouvrement et pièces d'angle multifonctionnelles pour une réalisation facile et rapide ■ Solutions de ferrures cachées et en applique sur base de Schüco AvanTec SimplySmart ainsi que ferrures mécatroniques Schüco TipTronic – existe à présent également en version « imposte » tombante ■ Utilisable dans tous les cadres dormants des systèmes standards, des séries à ouvrant caché et des façades vitrées ainsi que dans les façades

Schüco TipTronic SimplySmart

Schüco TipTronic SimplySmart

Mechatronisch beslag voor aluminium raamsystemen – de stillste 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 mechatronisch beslaggeneratie Schüco TipTronic SimplySmart biedt een nieuwe norm van automatisering voor aluminium ramen. Dankzij het gebruik van de nieuwste motor-techniek en verder ontwikkelde mechanische componenten ontstaat de stillste, 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 HVCA en de gebouwautomatisering ontstaan bijkomende voordelen voor een efficiënt energie- en veiligheidsbeheer van gebouwen.

Met zijn volledig verdekt liggende beslag en smalle aanzichtbreedten is Schüco TipTronic SimplySmart ook een optisch aantrekkelijke raamoplossing voor bedrijfsobjecten alsook voor particuliere woningbouw – systeem-componenten 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.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<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 ■ Klembescherming: beschermingsklasse 0 tot 4 ■ Inbraakwering: systeemtesten tot klasse RC 2 ■ Open- en sluitcontrole met magneetschakels gecombineerd: INCERT-gecertificeerd, klasse B en C ■ De meest stille, volledig geïntegreerde aandrijving op de markt ■ Aansluiting aan alarmcentrale, gevelcommunicatiesystemen en verwarmingsbesturingen 	<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 ■ 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 INCERT, classe B et C ■ L'automatisation complètement intégré le plus silencieux du marché ■ Raccordement aux centrales d'alarmes anti-effraction, technologie intelligente de façades et commandes du chauffage
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle geïntegreerde bouwdelen zijn niet zichtbaar – ook bij actief functioneren ■ De smalste ventilatievleugels kunnen gerealiseerd worden ■ Powermanagement-functie: met één voedingseenheid tot maar liefst 30 raamelementen bedienen ■ Nieuwe aandrijftechniek zorgt voor grotere ventilatiedoorsneden dankzij openingswijden 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"> ■ Aucun élément de construction intégré visible : même en cas de fonction active ■ Réalisation possible avec les profilés étroits d'ouvrants de ventilation ■ 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 sur les parties latérales (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
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tijdbesparende beslagmontage praktisch zonder profielbewerking ■ Maximaal gebruik van gelijke onderdelen: plaatsbesparend in de voorraad en voordelige verwerking ■ Nieuwe intuitieve 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 faible et fabrication économique ■ Nouveau logiciel intuitif pour une mise en service et un paramétrage simple des éléments de fenêtre

Schüco SmartActive – Antimicrobiële greep- en profieloppervlakken

Schüco SmartActive – Surfaces de poignée et de profilé antimicrobiennes

Langdurige antimicrobiële bescherming voor raamgrepen en profielen – volledig geïntegreerde Schüco systeemoplossing

Protection antimicrobienne durable pour les poignées et profilés de fenêtre : entièrement intégrée aux solutions en système Schüco



Schüco SmartActive – Duurzame antimicrobiële bescherming voor hygiënegevoelige gebouwen
Schüco SmartActive – Protection antimicrobienne des zones de bâtiment exigeant une hygiène particulière

Schüco
SmartActive



De eisen inzake hygiëne, vooral dan op plaatsen zoals ziekenhuizen, verzorgingshuizen, kinderdagverblijven, scholen en openbare gebouwen, worden steeds strenger. Bijzonder problematisch zijn hier multiresistente kiemen, die niet langer gevoelig zijn voor een conventionele geneesmiddelenbehandeling.

Schüco reageerde daarop met de ontwikkeling van een raamsysteem met antimicrobieel oppervlak. Schüco SmartActive kan afhankelijk van de vereisten flexibel op het raamsysteem worden toegepast: alleen voor de grepen als primair contactvlak, maar ook voor de binnenkant van de totale raamconstructie.

Les exigences en matière d'hygiène ne cessent de croître, en particulier dans les hôpitaux, les centres de soins, les jardins d'enfant et les bâtiments publics. Ceci est particulièrement valable pour les microbes multirésistants que les traitements médicaux conventionnels ont de plus en plus de mal à traiter.

Schüco a relevé ce défi en développant un système de fenêtres présentant une surface antimicrobienne. Schüco SmartActive peut être mis en oeuvre, à la demande, de manière flexible sur le système de fenêtre : soit uniquement sur la poignée en tant que surface de contact primaire, soit également sur toute la face intérieure de la fenêtre.



Schüco SmartActive: toepasbaar op profieloppervlakken (vanaf de binnenzijde)

Schüco SmartActive : applicable sur les surfaces de profilé (à l'intérieur)



Schüco SmartActive: toepasbaar op grepen

Schüco SmartActive : applicable sur les poignées

Voor de Schüco grepen zijn de oppervlaktebehandelingen geanodiseerd, Inox, Inox-look en poedercoating beschikbaar. Antimicrobiële profieloppervlakken worden uitsluitend met poedercoatings gerealiseerd.

Daarbij blijven de bekende Schüco systeem-eigenschappen behouden en uitgebreid met het kenmerk antimicrobiële effectiviteit.

De antimicrobiële werking wordt gerealiseerd door microscopisch kleine zilverdeeltjes die in het oppervlak zijn verwerkt. Kiemen die met het SmartActive-oppervlak in contact komen, sterven af, waardoor uiteraard de uitbreiding effectief wordt verhinderd. De door Schüco gebruikte microscopisch kleine zilverdeeltjes zijn gegarandeerd nanovrij en kunnen daardoor niet via de huid in het lichaam doordringen.

Pour la gamme de poignées Schüco, les finitions disponibles sont : anodisation, inox, aspect inox et revêtement par poudrage. Pour les autres surfaces, la finition antimicrobienne ne peut être réalisée que par poudrage.

Les caractéristiques habituelles du système sont conservées et augmentées grâce à la propriété antimicrobienne.

L'effet antimicrobien est obtenu grâce aux microparticules d'argent intégrées dans la surface. Les germes qui entrent en contact avec la surface meurent, ce qui empêche efficacement leur prolifération. Les microparticules d'argent utilisées par Schüco sont garanties « sans nanoparticules » et ne peuvent donc pas pénétrer dans le corps humain par la peau.

Investeringszekerheid

- Duurzame antimicrobiële bescherming
- Minstens 99,9 % kiemreductie binnen 24 uur (bij juist gebruik)
- Ook werkzaam tegen multiresistente bacteriën
- Gebruik van zuiver nanovrij microsilver: geen absorptie door de menselijke huid mogelijk

Sécurité en matière d'investissement

- Protection antimicrobienne durable
- Au moins 99,9 % de réduction des microbes endéans les 24 heures (dans des conditions normales d'utilisation)
- Également efficace contre les microbes multi-résistants
- Utilisation de microparticules d'argent pures sans nanoparticules : aucun danger d'absorption par la peau

Ontwerpvoordelen

- Ingebouwde Schüco systeemplossing voor bijzonder hygiënegevoelige gebouwen
- Toepasbaar op raamgrepen en profieloppervlakken aan de binnenzijde
- Assortiment grepen in de oppervlakken geanodiseerd, Inox, Inox-look en poedercoating
- Breed kleuraanbod van poedercoatings voor profieloppervlakken aan de binnenzijde, objectspecifiek toepasbaar

Avantages pour la planification

- Solution intégrée pour les zones de bâtiment exigeant des conditions sanitaires particulières
- Applicable sur les poignées de fenêtre et les surfaces intérieures des profilés
- Gamme de poignées sélectionnées dans les finitions anodisation, inox, aspect inox et revêtement par poudrage
- Grand choix de couleur en revêtement par poudrage pour les surfaces intérieures de profilés, réalisable sur mesure pour des projets spécifiques

Verwerkingsvoordelen

- Fabricage identiek met traditionele Schüco metaalbouwsystemen; enige extra handeling die aanbevolen is: aanbrengen van de Schüco SmartActive-informatiesticker

Avantages de mise en œuvre

- Fabrication identique à celle des systèmes classiques Schüco ; seule étape de travail supplémentaire recommandée : l'application de l'autocollant indicatif Schüco SmartActive

Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart Design Edition

Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart Design Edition

Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart Design Edition voor de hoogste eisen op het gebied van esthetiek en functionaliteit

Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart Design Edition pour les plus hautes exigences sur le plan esthétique et fonctionnel



Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart Design Edition in hoogwaardige woningbouw
Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart Design Edition dans le résidentiel haut de gamme

De Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition vertegenwoordigt de hoogste esthetische vereisten – met een in de deurvleugel in het profiel geïntegreerde verlichte greep als designhoogtepunt.

De qua vormgeving fraaie voordeur geeft al in de entree de toon aan voor stijlvol wonen. Als beiderzijds vleugeloverdekende deuroplossing koppelt deze de voordelen van het systeemplatform Schüco ADS SimplySmart qua energiezuinigheid, statica en vereenvoudigde verwerking aan de meest veeleisende vormgevingsaspecten.

Schüco ADS 90.SI SimplySmart Design Edition satisfait aux plus hautes exigences esthétiques : avec une poignée éclairée et intégrée dans le profilé d'ouvrant de porte, comme élément d'accentuation design.

L'élégante porte d'entrée confère à votre façade une allure chic et raffinée. La solution de porte avec ouvrant recouvert des deux côtés allie les avantages de la plateforme de système Schüco ADS SimplySmart sur le plan de l'efficience énergétique, la stabilité et la facilité de fabrication et la notion de conception ambitieuse.



Concept: Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart
Design Edition in de woningbouw
Concept : Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart
Design Edition dans les projets de construction

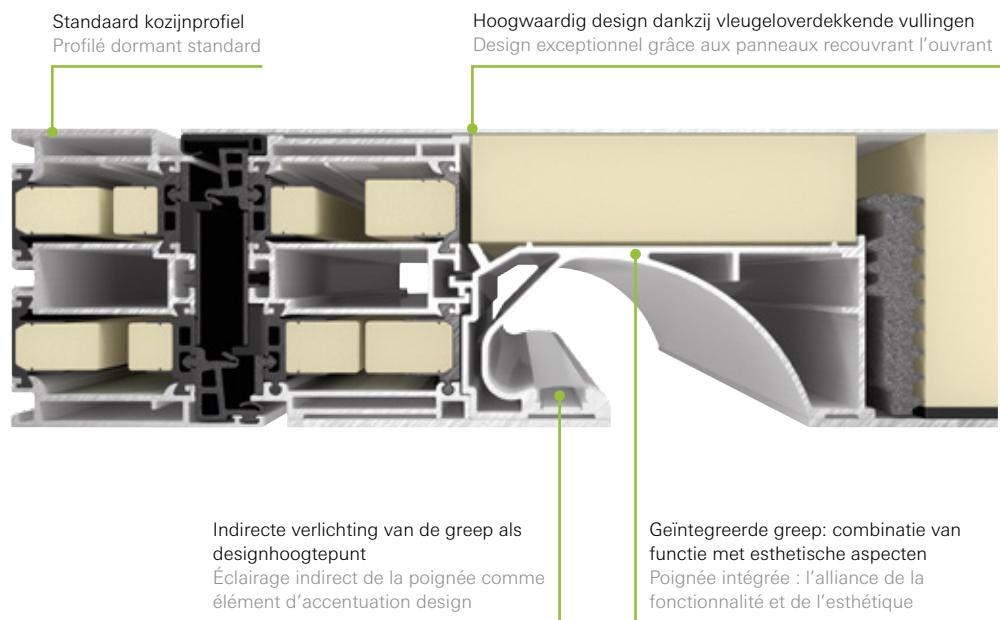
Als aantrekkelijke design-objectoplossing toont Schüco op BAU 2017 voor het eerst het concept van een in de gevel geïntegreerde deur met Schüco ADS 90.SI SimplySmart. De naar buiten openende designdeur voegt zich door zijn verdeckt liggend kozijn harmonisch in het gevelbeeld. Daarbij fascineert vooral het uiterlijk zonder kozijnen en de doorganke lijkheid, aangezien de vulling en beglazing in één niveau verlopen.

À l'occasion du salon BAU 2017, Schüco présente pour la première fois le concept d'une porte intégrée à la façade : une solution pour les projets au design attrayant, avec Schüco ADS 90.SI SimplySmart. La porte d'entrée design s'ouvrant vers l'extérieur s'intègre harmonieusement dans l'esthétique de la façade grâce au cadre dormant invisible. Ce qui est particulièrement remarquable, c'est l'aspect extérieur, sans cadre visible, et la cohérence, car le panneau de porte et le vitrage de la façade sont situés sur un même plan.

De greep van de Schüco ADS SimplySmart Design Edition is geïntegreerd in de standaard profielgeometrie en biedt in combinatie met de vleugeloverdekkende vulling een optisch vlak design, gekoppeld aan hoge stabiliteit. De indirecte, energiezuinige LED-verlichting benadrukt de accentuering van de greep als designelement in het bijzonder bij zwakkere lichtsterkten. De LED-verlichtingsstreep wordt toegepast aan de binnenzijde van de greep en voogloos gesloten door een afdekprofiel. De qua vorm geoptimaliseerde greep fascineert door een aangename greep met homogene verlichting.

La poignée de la porte Schüco ADS SimplySmart Design Edition est intégrée dans la géométrie du profilé standard et offre, en association avec le panneau recouvrant l'ouvrant, une apparence plane, ainsi qu'une grande stabilité. Un éclairage LED indirect et économique met l'accent sur la poignée comme élément de design, notamment en cas de faible éclairage extérieur. Le ruban à LED est inséré à l'intérieur de la poignée et est fixé avec une bande de protection sans joint. La poignée, d'une forme optimisée, séduit par son confort de préhension et son éclairage homogène.

Weergave Schüco Deur ADS 90.SI SimplySmart Design Edition
Illustration de Schüco Porte ADS 90.SI SimplySmart Design Edition



De sterke punten van de Schüco SimplySmart technologie worden bijzonder duidelijk in de verwerking. De koppeling van de greep wordt gewoon via een T-verbinder gerealiseerd. Voor een hoogwaardige overgang worden boven- en onderaan profielafdek-kappen gebruikt.

Les points forts de la technologie Schüco SimplySmart sont particulièrement remarquables lors de la fabrication. Le raccordement de la poignée se fait facilement à l'aide de raccords en T. Utilisation de caches pour profilé en bas et en haut pour une jonction haut de gamme.



Design-handgreep overdag
Poignée design durant la journée



Design-handgreep 's nachts
Poignée design durant la nuit

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individualiteit voor hoge eisen in de woning- en projectbouw ▪ Lange levensduur en hoge belastbaarheid in het systeem 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personnalisation en cas d'exigences élevées pour les bâtiments commerciaux et privés ▪ Grande durabilité et charge admissible élevée au sein du système
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Volledig verdekt liggende aluminium deurgreep met indirecte verlichting als hoogwaardig designelement met uitstekende stabiliteit ▪ Te combineren met en te integreren in het Schüco intergrale bouwsysteem, bijvoorbeeld in het volledig vlakke Schüco Door Control System (DCS) ▪ Dubbele, omlopende middendichting voor uitstekende isolatie- en dichtheidseigenschappen: U_f-waarden tot $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poignée de porte en aluminium entièrement intégrée dans le profilé avec éclairage indirect comme élément design haut de gamme et stabilité exceptionnelle ▪ Combinaison et intégration des modules des systèmes Schüco, par ex., intégration complète et affleurante du Schüco Door Control System (DCS) ▪ Joint central périphérique double pour des propriétés d'isolation et d'étanchéité exceptionnelles : valeurs U_f jusqu'à $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Designoplossing in het systeem: gebruik van standaardcomponenten, -verbindingstechniek en -deurvullingen ▪ Efficiënte fabricage en vereenvoudigde montage dankzij bijvoorbeeld geprefabriceerde dichtingsstukken en voor de verwerking geoptimaliseerde dorpeloplossingen ▪ Bouwdiepteoverlappend constructieprincipe en maximaal gebruik van identieke onderdelen waarborgen een efficiënte en zekere fabricage ▪ Beslagsponning voor efficiënte verwerking van alle beslagonderdelen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solution design dans le système : utilisation de composants standard, de la technologie de raccordement standard et de panneaux de porte standard ▪ Fabrication rationnelle et montage simplifié grâce, par ex., à des angles moulés et des solutions de seuil optimisées ▪ Le principe de construction sur toute la profondeur d'encastrement et l'utilisation maximale de pièces identiques garantissent une fabrication sûre et expérimentée ▪ Rainure de ferrure pour une mise en œuvre rationnelle de tous les composants de ferrure

Schüco DCS Touch Display

Schüco DCS Touch Display

De in het profiel geïntegreerde smartphone voor de deur – deurcommunicatie en toegangscontrole in één module geïntegreerd

Le smartphone intégré au profilé de porte : communication de porte et contrôle d'accès en un seul module



De Schüco DCS Touch Display stelt qua bediening, veiligheid en comfort nieuwe normen
Le Schüco DCS Touch Display établit de nouvelles normes en matière d'utilisation, de sécurité et de confort

Schüco DCS-stijl naast deurkozijn
Montants Schüco DCS à côté du cadre dormant de porte

De Schüco DCS Touch Display is een designgeoriënteerde, multifunctionele toegangs-module voor de veilige deurcommunicatie en toegangscontrole. De vlakke inbouw van de module in het deurprofiel en de hoogwaardige oppervlakken van zwart glas verlenen de Schüco DCS Touch Display een kostbaar en waardevol karakter. De bediening gebeurt eenvoudig en intuïtief via een gebruikersinterface die lijkt op een smartphone. Ook de verwerking en montage zijn eenvoudig dankzij slechts één PoE-kabel voor de overdracht van energie en communicatie.

- Deurcommunicatie via open SIP-standaard RFC 3261: communicatie mogelijk met verschillende externe intercommodules
 - Overzichtelijke webinterface voor het configureren van de instellingen voor de deurcommunicatie en toegangscontrole
-
- Communication de porte via la norme SIP ouverte RFC 3261 : rend la communication possible avec différents interphones extérieurs
 - Interface Web simple pour la configuration des paramètres relatifs à la communication de porte et au contrôle d'accès

Le Schüco DCS Touch Display est un module d'accès multifonctionnel et design pour une communication de porte et un contrôle d'accès sécurisés. L'intégration à fleur du module dans le profilé de porte et leur surface en verre noir de grande qualité confèrent au Schüco DCS Touch Display un caractère élégant et raffiné. L'utilisation est simple et intuitive via une surface semblable à celle d'un smartphone. Le traitement et le montage sont également très simples, puisqu'il n'y a qu'un seul câble PoE pour la transmission de l'alimentation électrique et de la communication.

Toepassingen
Applications



Wanneer iemand de voordeur nadert, verandert het display dankzij de ingebouwde sensor van het huisnummer naar een belknop (in een eengezinswoning) of naar een alfabetische bellijst die zich – net zoals op een smartphone – comfortabel en gebruiksvriendelijk laat bedienen door met de vinger te swipen.

Si une personne s'approche de la porte d'entrée, grâce au détecteur intégré, l'écran passe du numéro de maison à la plaque de sonnette (dans les maisons individuelles) ou à la liste alphabétique des résidents qu'il est possible de faire défiler avec le doigt comme sur un smartphone.

Deurcommunicatie
Communication de porte



Na een geactiveerde beloproep kunt u communiceren via beeld en geluid via mobiele eindapparaten zoals bijv. tablets of smartphones.

Après avoir actionné la sonnette, il est possible de communiquer par le son et l'image via le terminal mobile, comme sur une tablette ou un smartphone.

Toegangscontrole
Contrôle d'accès



Bij de toegang via cijfercode zorgen roterende cijfertoetsen voor extra veiligheid.

En cas d'accès par code numérique, la rotation des chiffres offre une sécurité supplémentaire.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none">▪ Klantspecifieke intercommodes: verbinding van willekeurige eindapparaten met de Schüco DCS Touch Display, bijv. tablet, smartphone, vast geïnstalleerde intercommode binnen of alles parallel▪ Schüco DCS Touch Display integreert alle belangrijke functies in één module: deurcommunicatie, toegangscontrole en ook toepassingen zoals de huisnummers▪ Internetcompatibiliteit voor een eenvoudige en snelle software-update	<ul style="list-style-type: none">▪ Interphone personnalisé : raccordement de terminaux au Schüco DCS Touch Display, par ex., tablette, smartphone, interphone fixe déjà installé ou tout en parallèle▪ Le Schüco DCS Touch Display, comprend toutes les fonctions principales d'un module : communication de porte, contrôle d'accès et également des applications telles que le numéro de maison▪ Compatibilité Internet pour une mise à jour du logiciel simple et rapide
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none">▪ In het profiel geïntegreerd, vlokke inbouw in Schüco deuren bepaalt nieuwe normen op het gebied van design en functionaliteit voor gecombineerde deurcommunicatie- en toegangscontrolesystemen▪ Eenvoudige, intuïtieve bediening dankzij het touch display▪ Maximale flexibiliteit bij de installatie: geïntegreerde inbouw in Schüco deurprofielen en wand- of paneelmontage via extra bevestigingen mogelijk	<ul style="list-style-type: none">▪ Le montage à fleur intégré au profilé dans les portes Schüco établit de nouveaux standards en termes de design et de fonctionnalité pour les systèmes de communication de porte et de contrôle des accès combinés▪ Commande simple et intuitive grâce à l'écran tactile▪ Flexibilité maximale lors de l'installation : possibilité de montage intégré dans le profilé de porte Schüco, de montage mural ou sur un panneau par plusieurs supports
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none">▪ Minimale bekabeling dankzij Power over Ethernet (PoE): een PoE-kabel neemt de volledige energie en communicatie op zich▪ Slechts één frezing in het profiel noodzakelijk: eenvoudige en snelle verwerking▪ Geïntegreerde testmodus maakt een snelle, efficiënte afname ter plaatse mogelijk	<ul style="list-style-type: none">▪ Un minimum de câbles grâce au Power over Ethernet (PoE) : un câble PoE se charge de l'ensemble de la transmission de l'alimentation électrique et de la communication▪ Un seul fraisage dans le profilé est nécessaire : traitement simple et rapide▪ Le mode test intégré permet une réception rapide et économique sur site

Schüco Schuif- en Hefschuifssysteem ASS 70 BE VI

Système Schüco Coulissant et Coulissant à Lever ASS 70 BE VI

Hoogisolerend schuif- en hefschuifssysteem met een uitstekende waterdichtheid en met een binnenschuivende vleugel

Système coulissant et coulissant à lever à haute isolation avec une excellente étanchéité à l'eau et un ouvrant coulissant positionné vers l'intérieur



Schüco Schuif- en Hefschuifssysteem ASS 70 BE VI
Système Schüco Coulissant et Coulissant à Lever ASS 70 BE VI

Het schuif- en hefschuifssysteem Schüco ASS 70 BE VI is een functioneel monorail voor twee of driedubbel isolatieglas tot een vleugelgewicht van 400kg en een vleugeloppervlak van 9m². De schuifdeur Schüco ASS 70 BE VI biedt een geoptimaliseerde hoge thermische isolatie met een U_f-waarde vanaf 1,5W/(m²K) en een uitstekende drainage met waterdichtheid tot E1200Pa. Het systeem biedt de eindgebruiker een economische oplossing die perfect aan de technische eisen voldoet.

Le système coulissant monorail Schüco ASS 70 BE VI est un système coulissant/levant-coulissant rationnel à deux niveaux d'isolation permettant l'incorporation de double et triple vitrages, jusqu'à un poids de vantail de 400kg et une surface d'ouvrant de 9m². Le coulissant Schüco ASS 70 BE VI offre une isolation thermique optimale avec une valeur de U_f à partir de 1,5W/(m²K) et un système de drainage optimisé avec étanchéité à la pluie battante jusqu'à E1200Pa. Particulièrement adapté aux exigences techniques du marché, il offre toutefois une solution économique pour l'utilisateur final.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none">▪ Volledig getest en gecertificeerd Schüco systeem▪ Hoge transparantie dankzij vleugels tot 9 m², afhankelijk van de uitvoering, daarmee veel daglichttoetreding mogelijk▪ Gebruiksvriendelijk dankzij hoog kwalitatief Schüco beslag: vleugelgewicht tot 400 kg	<ul style="list-style-type: none">▪ Système Schüco entièrement testé et certifié▪ Haute transparence grâce à la grandeur de l'ouvrant jusqu'à 9 m², selon le type▪ Facile d'utilisation grâce à la qualité optimale de la ferrure Schüco : poids de l'ouvrant jusqu'à 400 kg
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none">▪ Geoptimaliseerde thermische isolatie: $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ met dubbel glas 1,0 W/(m²K) en $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ met driedubbel glas 0,6 W/(m²K)▪ Maximale vleugelafmetingen: 3.000 mm x 3.000 mm▪ Glasdikte tot 50 mm▪ Grote keuze aan kleuren. Ook tweekleurig mogelijk▪ Uitstekende drainage met waterdichtheid tot E1200 Pa▪ Binnenschuivende vleugel, vast gedeelte van buiten beglaasd▪ Hoogwaardige beslagdelen voor een comfortable bediening	<ul style="list-style-type: none">▪ Une isolation thermique optimisée : $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec double vitrage 1,0 W/(m²K) et $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec triple vitrage 0,6 W/(m²K)▪ Dimension maximale du vantail : 3.000 mm x 3.000 mm▪ Épaisseur de verre jusqu'à 50 mm▪ Vaste choix de couleurs, possibilité de teinte intérieure et extérieure différente▪ Excellente système de drainage avec étanchéité à la pluie battante jusqu'à E1200 Pa▪ Ouvrant coulissant positionné vers l'intérieur, la partie fixe étant placée vers l'extérieur de l'élément▪ Accessoires de ferrure de haute qualité pour un confort d'utilisation maximal
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none">▪ Eenvoudige montage en vervanging van het glas dankzij de mogelijkheid het glas van buiten te monteren▪ Grottere flexibiliteit bij projecten door profielen die door klanten zelf ingerold kunnen worden	<ul style="list-style-type: none">▪ Montage et remplacement plus aisés grâce à la possibilité de placer la vitre fixe par l'extérieur▪ Haute flexibilité pour les projets grâce à l'assemblage chez le menuisier



Schüco Gevel FWS 35 PD

Schüco Façade FWS 35 PD

Uiterst filigrane hoeken: Panorama Design gevel met nieuwe oplossing voor volledige glashoeken

Détail de coin minimal : façade Panorama Design avec nouvelle solution d'angles complètement vitrés



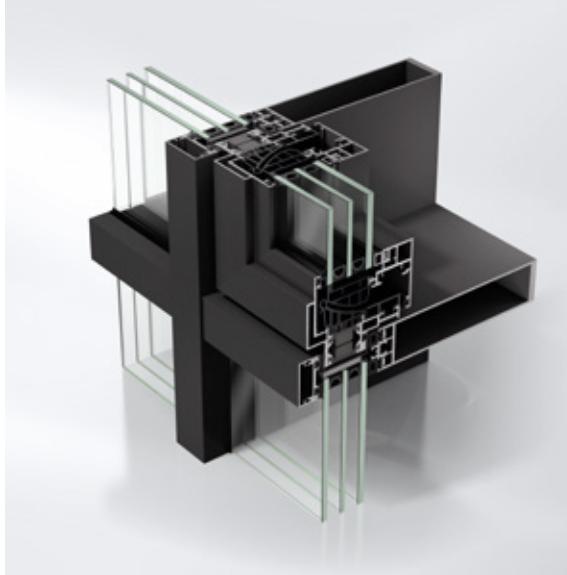
Slank ontwerp voor gevels met een maximale transparantie
Design de façade élancée pour une transparence quasi absolue

Hoekbereiken met maximale transparantie

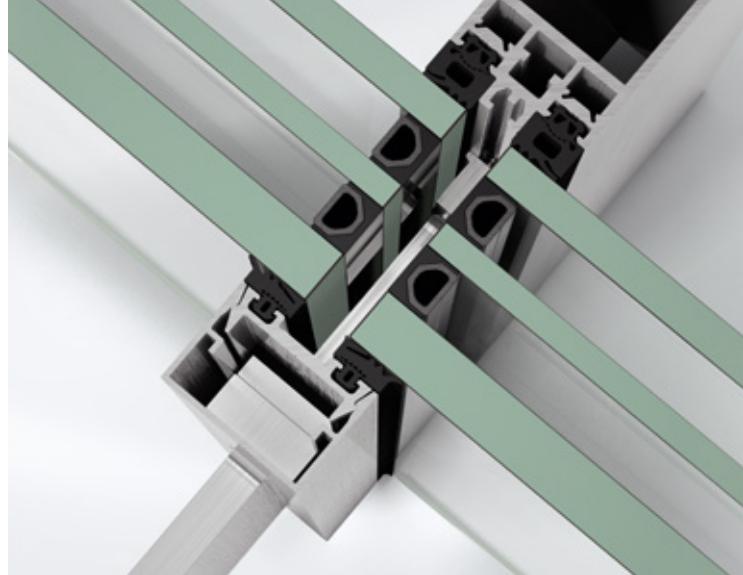
Met de verder ontwikkelde systeemoplossing van de Panorama Design gevel Schüco FWS 35 PD kan ook in gebouwhoeken een architectuur boordevol licht met maximale transparantie worden gerealiseerd. Omdat niet langer beroep wordt gedaan op vertikale stijlprofielen in de hoeken ontstaat een hoogwaardig design met een uiterlijk van top-klasse en optimaal design.

Détail de coin avec une transparence maximale

Avec la version évoluée du système de façade Panorama Design Schüco FWS 35 PD, une architecture inondée de lumière peut également être mise en œuvre dans les zones d'angle. L'abandon des profilés de montants verticaux dans les angles des bâtiments assure un design exceptionnel à l'esthétique exclusive.



Schüco Gevel FWS 35 PD.SI met inzetelement
Schüco Raam AWS 75 PD.SI
Schüco Façade FWS 35 PD.SI avec éléments
d'insertion Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI



Schüco Gevel FWS 35 PD met gevelzaaard
voor de aansluiting van bijv. Zonwering
Schüco Façade FWS 35 PD avec console de fixation
pour le raccordement de, par ex. Protection solaire

Panorama Design raaminzetelement

Het nieuwe, op de Panorama Design gevel afgestemde raaminzetelement Schüco AWS 75 PD.SI (getoond op BAU 2017 als concept) vervult perfect de architectonische vereisten voor filigraniteit en functionaliteit. Dankzij de kleinste profielaanzingen biedt het Panorama Design raam in combinatie met de Panorama Design gevel Schüco FWS 35 PD een optisch naadloze, harmonische eenheid. Het Schüco Raam AWS 75 PD.SI laat zich zowel handmatig alsook mechatronisch comfortabel bedienen met een verdeckt liggende Schüco TipTronic aandrijving.

Uitgebreid accessoiresprogramma

Het systeemplatform Schüco Gevel FWS 35 PD biedt een verder uitgebreid accessoiresprogramma met hoge verwerkingsveiligheid, bijv. optisch aantrekkelijke koppelingscomponenten voor zonweringssystemen alsook geteste oplossingen voor inbraakwerking voor de weerstandsklassen RC 2 en RC 3.

Élément d'insertion de fenêtre Panorama Design

Le nouvel élément d'insertion de fenêtre Schüco AWS 75 PD.SI, adapté à la façade Panorama Design (concept qui sera présenté au salon BAU 2017), répond à la perfection aux exigences architecturales en matière de fonctionnalité et d'épaisseur des surfaces visibles. Grâce à ses profilés ultramince, la fenêtre Panorama Design, en association avec la façade Panorama Design Schüco FWS 35 PD, offre une unité esthétique harmonieuse et parfaite. La fenêtre Schüco AWS 75 PD.SI peut être actionnée aisément de manière manuelle ou mécanique avec la motorisation invisible Schüco TipTronic.

Gamme d'accessoires étendue

La plateforme du système de façade Schüco FWS 35 PD offre une gamme étendue d'accessoires présentant une sécurité élevée lors de la fabrication, par ex., des composants de raccordement discrets pour les systèmes de protection solaire et des solutions éprouvées pour la protection anti-effraction répondant aux classes de résistance RC 2 et RC 3.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none"> ■ Passiefhuisgecertificeerd gevelsysteem: U_f-waarden van tot 0,88 W/(m²K) en U_{cw}-waarden van tot 0,79 W/(m²K) inclusief invloed van de schroefverbinding ■ In het systeem geïntegreerde geheel glazen hoekuitvoering met hoogwaardig design en uiterst mooi design voor optimaal uitzicht: maximale transparantie in de hoeken zonder storende profielen ■ Geteste inbraakwering klassen RC 2 en RC 3 waarborgen een hoge veiligheidsstandaard ■ Systeemcomponenten voor de koppeling van zonweringssystemen: daling van de koelbelasting en het energieverbruik in het gebouw 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Système de façade certifié maison passive : valeurs U_f jusqu'à 0,88 W/(m²K) et valeurs U_{cw} jusqu'à 0,79 W/(m²K) influence des vis incluse ■ Angles totalement vitré intégrés au système avec un design et une esthétique haut de gamme pour une vue optimale : une transparence maximale au niveau des angles sans profilés dérangeants ■ La protection anti-effraction éprouvée, répondant aux classes RC 2 et RC 3, garantit un standard de sécurité élevé ■ Composants du système pour le raccordement de systèmes de protection solaire : réduction de la charge de refroidissement du bâtiment et diminution de la consommation d'énergie dans le bâtiment
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ■ Uitstekend design met hoogwaardig uiterlijk: geheel glazen hoekuitvoering zonder storende profielen voor maximale transparantie in de hoekzone ■ Betrouwbare, optisch naadloze integratie van openingselementen, bijv. met het nieuwe Panorama Design raam Schüco AWS 75 PD.SI (concept) en de ramen Schüco AWS 114 en AWS 114.SI als uitzet-/zak- en parallel-uitzet-vleugel met verdeckt liggende Schüco TipTronic aandrijving ■ Visueel opvallende systeemcomponenten met minimale warmtebruggen: perfecte integratie van zonweringssystemen ook bij de kleinste profielen in de gevel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Design superbe offrant une apparence haut de gamme : angles totalement vitrés sans profilés dérangeants pour une transparence maximale au niveau des angles ■ Intégration esthétique et techniquement assuré : par ex., avec la nouvelle fenêtre Panorama Design Schüco AWS 75 PD.SI (concept), les fenêtres Schüco AWS 114 et AWS 114.SI, en version ouvrant à l'italienne et à projection parallèle, avec les motorisations invisibles Schüco TipTronic ■ Composants du système discrets avec minimisation des ponts thermiques : parfaite intégration des systèmes de protection solaire même en cas de profilés ultramince dans la façade
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ■ Systeemgereedschap voor de eenvoudige, veilige montage, ook van grote isolatierruiten ■ Verminderde systeemcomplexiteit: gebruik van identieke systeemonderdelen in het gehele Schüco FWS platform op basis van de Schüco Gevel FWS 50/FWS 60 ■ Geprefabriceerde systeemcomponenten: hoger fabricagecomfort, kleinere foutkans en hogere montagesnelheid 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Outils inhérents au système pour un montage sûr et simple, même en cas de grands vitrages isolants ■ Complexité réduite du système : utilisation d'un maximum de pièces identiques des composants du système dans toute la plate-forme Schüco FWS, sur base des façades Schüco FWS 50 / FWS 60 ■ Composants du système préconfectionnés : augmente le confort de fabrication, minimise les sources d'erreurs et accélère la vitesse de montage



Schüco Gevel FWS 50/FWS 60

Schüco Façade FWS 50/FWS 60

Nieuwe in het profiel geïntegreerde systeemoplossing voor doorvalbeveiliging met hoge vormgevingsvrijheid en beste thermische isolatie-eigenschappen
Nouvelle solution intégrée de profilés de garde-corps de sécurité avec les meilleures propriétés d'isolation thermique et de conception



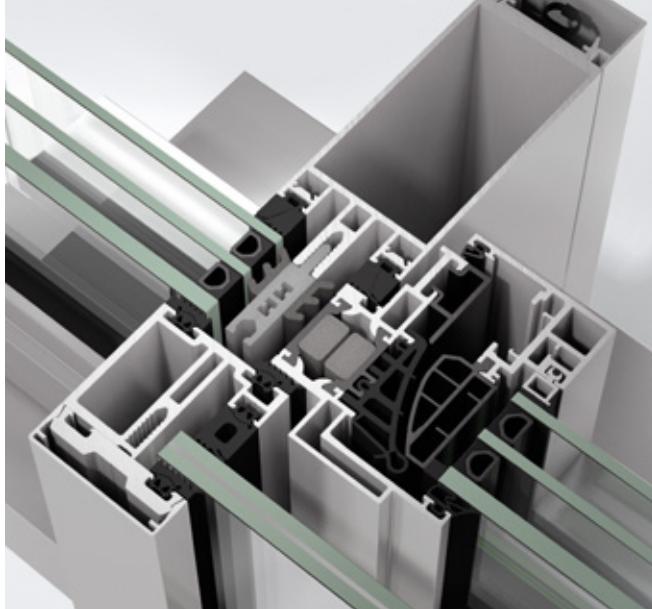
Stijl-regel-gevel voor de hoogste eisen
Façade montants-traverses pour les plus hautes exigences

Maximale flexibiliteit

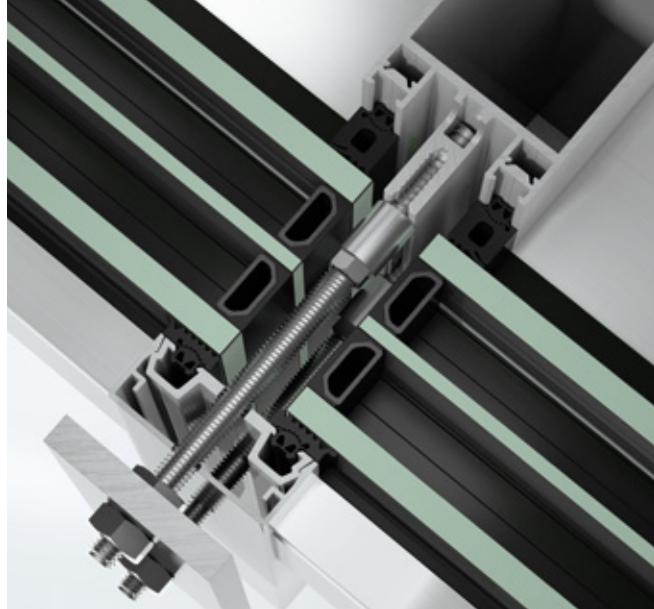
De systeem geoptimaliseerde Schüco Gevel FWS 50/FWS 60 biedt hoge flexibiliteit en aantrekkelijke vormgevingsmogelijkheden voor gevels en lichtdaktoepassingen – inclusief geoptimaliseerde fabricage- en montageprocessen. Nog een pluspunt: als passiefhuis gecertificeerd SI-systeem waarborgt de gevel de beste thermische isolatiwaarden.

Flexibilité maximale

La nouvelle façade Schüco FWS 50/FWS 60 offre une grande flexibilité et des options de conception attrayantes pour les façades et les verrières, y compris l'optimisation des processus de fabrication et de montage. Un avantage supplémentaire : en tant que système SI certifié « maison passive », la façade garantit les meilleures valeurs d'isolation thermique.



Schüco Gevel FWS 50 met in profiel geïntegreerde doorvalbeveiliging
Schüco Façade FWS 50 avec balustrade de sécurité intégrée au profilé



Schüco Gevel FWS 50 met zonweringsaansluiting
Schüco Façade FWS 50 avec liaison de la protection solaire

Design-doorvalbeveiliging

De nieuwe transparante, in het systeem ingebouwde systeemoplossing voor de doorvalbeveiliging voegt zich naadloos en filigraan in het geveluiterlijk in. De vereiste doorvalbeveiliging bij verdiepingshoge openingselementen en lage balustradehoogten is met eenzelfde profilaanzichtsbreedte en een niet onderbroken profilaanzicht toepasbaar.

Bijkomende systeemcomponenten maken daarnaast de eenvoudige en veilige integratie van elektrische componenten mogelijk.

Uitstekende duurzaamheid in het systeem

Met de uitbreiding van het gevelportfolio met de systeemvariant Schüco FWS 50.SI bewijst Schüco opnieuw zijn ecologische verantwoordelijkheid voor duurzame producten. Omwille van zijn recyclagemogelijkheden en zijn beperkte schadelijke stoffen werd het systeem door het onafhankelijke instituut C2CPII in samenwerking met EPEA in Hamburg gecertificeerd met het zilveren duurzaamheidscertificaat „Cradle to Cradle Certified™“.

Balustrade de sécurité design

Le nouveau système de garde-corps transparent et intégré au profilé s'incorpore parfaitement et discrètement dans l'apparence extérieure de la façade. La protection anti-chute est réalisable, aussi bien pour les éléments d'ouverture toute hauteur d'étage que pour les éléments avec allèges basses, sans incidence sur la largeur visible du profilé et avec un tracé du profilé ininterrompu.

Des modules de système supplémentaires permettent en outre une intégration simple et sûre de composants électriques.

Durabilité exceptionnelle du système

Avec la variante de système Schüco FWS 50.SI, Schüco élargit sa gamme et crée une fois de plus des produits durables conformément à ses exigences écologiques. Le système a été récompensé par le label argent de durabilité « Cradle to Cradle Certified™ » par l'Institut indépendant C2CPII en collaboration avec l'EPEA de Hambourg, pour sa recyclabilité et sa faible teneur en substances toxiques.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none"> ■ Passiefhuis gecertificeerd systeem: U_f-waarden van tot 0,70 W/(m²K) bij Schüco Gevel FWS 50.SI en 0,67 W/(m²K) bij Schüco Gevel FWS 60.SI inclusief schroefinvloed ■ Schüco gevel FWS 50.SI met de zilveren onderscheiding „Cradle to Cradle Certified™“ bekroond (door het onafhankelijke instituut C2CPII in samenwerking met EPEA in Hamburg) ■ Bewezen inbraakwering klassen RC 2 en RC 3 en ook kogelwering conform FB4 waarborgen hoge veiligheidsnorm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Système certifié « maison passive » : valeurs U_f jusqu'à 0,70 W/(m²K) pour la Schüco Façade FWS 50.SI et 0,67 W/(m²K), pour la Schüco Façade FWS 60.SI, influence des vis incluse ■ Façade Schüco FWS 50.SI avec le label argent « Cradle to Cradle Certified™ » (Tests par l'Institut indépendant C2CPII en collaboration avec l'EPEA de Hambourg) ■ La protection contre l'effraction répondant aux classes RC 2 et RC 3, et la protection pare-balles à la classe FB4 garantissent un standard de sécurité élevé
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nieuwe in het profiel geïntegreerde doorvalbeveiliging voor verdiepingshoge openingselementen en lage borstweringen zorgt voor een gereduceerd en harmonisch geveluiterlijk ■ Grote keuze aan glasaandrukprofielen en geveldekschalen, ook in edelstaal voor uiteenlopende vormgevingsvereisten ■ Hoge vormgevingsvrijheid in het systeemplatform dankzij Structural-Glazing-uitvoering als vlakke geheel glazen gevel of Semi-Structural-Glazing-gevel met horizontale of vertikale profielaccentuering in de systeemvarianten Schüco Gevel FW 50+ SG en Schüco Gevel FW 60+ SG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le nouveau garde-corps intégré au profilé pour les éléments d'ouverture toute hauteur d'étage ainsi que pour les éléments avec allèges garantit une apparence de façade minimaliste et harmonieuse ■ Grand choix de profilés de serrage de verre et de capots de finition en aluminium, également en acier inoxydable, pour réaliser une esthétique des plus variées ■ Grande liberté de conception dans la plateforme du système grâce à : version Structural Glazing en tant que façade entièrement vitrée ou façade Semi Structural Glazing avec accentuation horizontale ou verticale du profilé, dans les variantes de systèmes de façade Schüco FW 50+ SG et Schüco FW 60+ SG
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ■ Geprefabriceerde systeemcomponenten: hoger fabricagecomfort, kleinere foutkans en hogere montagesnelheid ■ Systeemelementen voor bekabeling en kabeldoorvoeren: eenvoudige en veilige integratie van mechatronische componenten zoals geautomatiseerde openingselementen of zonwergingsinstallaties tot 230 V AC ■ Omlopend aansluitingssysteem voor de ruwbouw voor optimale foliegeleiding: Clipsfunctie voor eenvoudige profilmontage; inclusief kleurmarkering voor de correcte positionering van de ruwbouwaansluitfolie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Composants du système préconfectionnés : augmente le confort de fabrication, minimise les sources d'erreurs et accélère la vitesse de montage ■ Éléments du système pour la pose de conduites et le passage des câbles : intégration simple et sûre de composants mécatroniques tels que les éléments d'ouverture automatisés ou les protections solaires automatisées jusqu'à 230 V AC ■ Système périphérique de raccordement au corps du bâtiment pour un guidage optimal des bandes d'étanchéité : clipsage pour un montage simple du profilé ; marques colorées incluses pour le bon positionnement du film de raccordement au corps du bâtiment



Schüco Gevel FWS 60 CV

Schüco Façade FWS 60 CV

Bijkomende functies en verder uitgebreide systeemmogelijkheden – een

nieuwe mijlpaal voor het versmelten van vleugels en kozijnconstructie

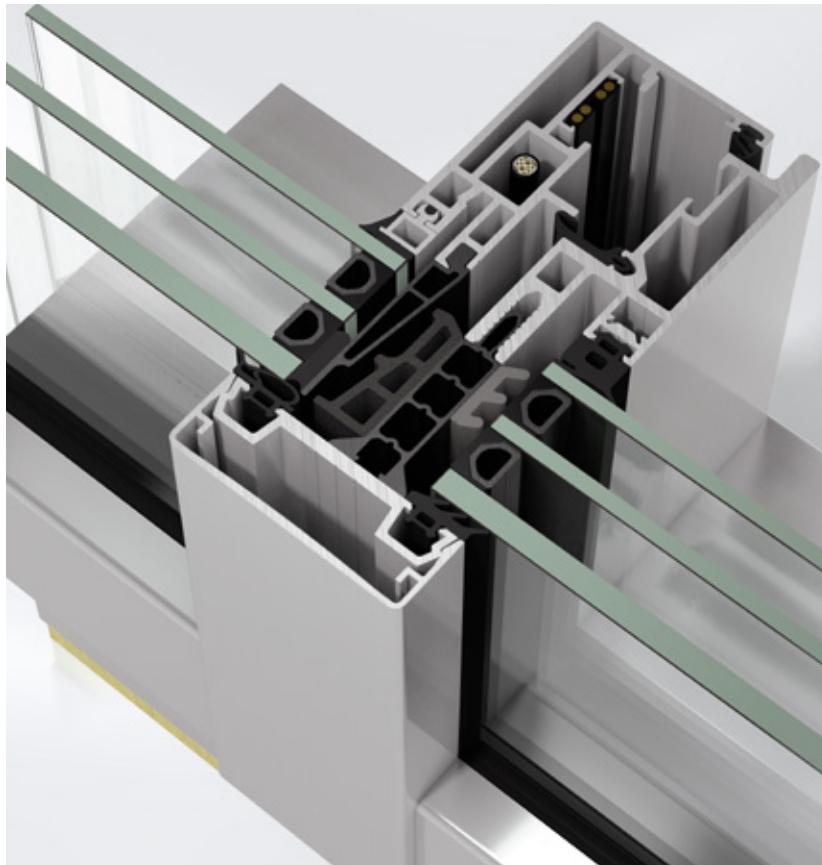
Fonctions supplémentaires et dimensions du système accrues : une nouvelle étape vers la fusion de l'ouvrant et de la structure porteuse



Maximale transparantie bij smalle aanzichtbreedte van de constructie
Transparence maximale grâce aux profilés ultraminces de la structure porteuse

Met de Schüco Gevel FWS 60 CV (Concealed Vent) kunnen harmonisch slanke aanzichten met de hoogste mate van functionaliteit en met een optimale thermische isolatie gecombineerd worden. Openingselementen en vaste velden zijn met een aanzichtbreedte van slechts 60 mm van buitenaf niet te onderscheiden. Aan de vlakliggend gesloten binnenkant zijn de raamvleugels slechts te herkennen aan een filigrane schaduwvoeg en de raamgreep.

Le système de façade Schüco FWS 60 CV (Concealed Vent) associe des profilés ultraminces à une isolation thermique optimale et une fonctionnalité supérieure. Les éléments d'ouverture et les éléments fixes sont indiscernables de l'extérieur grâce à une largeur de profilé visible de seulement 60 mm. Lorsqu'ils sont fermés, les éléments ouvrants à fleur sont uniquement identifiables, du côté intérieur, par la poignée de fenêtre et un joint creux extrêmement mince.



Schüco Gevel FWS 60 CV.HI met mechatronisch
Schüco TipTronic SimplySmart beslag
Schüco Façade FWS 60 CV.HI avec la ferrure
mécatronique Schüco TipTronic SimplySmart



Onderscheiden met de
iF Gold Award 2016
Lauréat du prix iF Gold Award 2016

Concept: hogere statica en grotere vleugelafmetingen

Het systeem realiseert maximale geveltransparantie dankzij verdiepingshoge draai-vleugels tot een elementhoogte van 3,20 m. Statisch verder ontwikkelde elementen en vrij te plaatsen boven- en onderlichten zorgen voor extra vormgevingsruimte. Ook nieuw: een automatische ventilatie-aansturing, bijvoorbeeld voor nachtkoeling, kan met mechatronisch aangestuurde vleugels worden toegepast – als kantelramen ook zonder raamgreep.

Bekroond design

Uitstekende systeemoplossing: voor de geslaagde combinatie van esthetiek en techniek werd de Schüco Gevel FWS 60 CV bekroond met de iF Design Award 2016 in goud.

Concept : stabilité élevée et grandes dimensions d'ouvrant

Le système assure une transparence maximale de la façade grâce à des ouvrants battants à hauteur d'étage, jusqu'à une hauteur de 3,20 m. Des éléments d'avant-garde stables et des impostes supérieures et inférieures, à placer librement, assurent une marge de conception supplémentaire. Autre nouveauté : un contrôle automatique de l'aération, par ex. le rafraîchissement nocturne, se fait grâce à des ouvrants commandés mécatroniquement, en tant que tombants, même sans poignée.

Design récompensé

Excellente solution en système : la Schüco Façade FWS 60 CV a reçu l'iF Design Award 2016 d'or pour la fusion réussie de la technique et de l'esthétique.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaste velden en openingselementen kunnen van buitenaf niet onderscheiden worden: hoge gebouwwaarde dankzij homogeen gevelontwerp ■ Thermische isolatiwaarden op passiefhuis-niveau en automatische ventilatie-aansturing via mechatronische raamvleugels zorgen voor zeer lage exploitatiekosten ■ Intelligente bijkomende componenten, bijv. van het beslag Schüco AvanTec SimplySmart, waarborgen een hoog gebruikerscomfort met lage bedieningskrachten ook bij hoge glasgewichten ■ Geteste inbraakbeveiliging klasse RC 2 waarborgt hoge veiligheidsstandaard 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les châssis fixes et les éléments d'ouverture ne sont pas différenciables de l'extérieur : grande valorisation du bâtiment grâce au design homogène de la façade ■ Les valeurs d'isolation thermique du niveau « maison passive » et la commande automatique de l'aération via les ouvrants de fenêtre mécatroniques garantissent des coûts d'exploitation particulièrement bas ■ La ferrure Schüco AvanTec SimplySmart, garantit un grand confort d'utilisation avec des efforts réduits même en cas de vitrage lourd, grâce à la mise en place de composants supplémentaires intelligents ■ La protection anti-effraction éprouvée de la classe RC 2 garantit un standard de protection élevé
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dankzij de combinatie van de te openen raamprofielen met het stijl- en regelwerk zijn design en functionaliteit op elkaar afgestemd: te openen ramen zijn van buitenaf niet meer te onderscheiden ■ Vlakliggende overgang met filigrane schaduwvoegen van vleugels en kozijnen aan de binnenzijde ■ Smalle aanzichtsbreedten en verdiepingenhoge draai-elementen van tot 3,20 m bieden een zeer hoge transparantie ■ Boven- en onderlichten zorgen voor uitgebreide, individuele vormgevingsmogelijkheden; ook met mechatronisch gestuurde kantelramen zonder raamgreep ■ Bewezen doorvalveiligheid conform DIN 18008: bij voorkeur via in het profiel geïntegreerde doorvalbeveiliging of verdeckt liggende openingsbegrenzer 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le design et la fonctionnalité sont en parfaite harmonie grâce à la fusion des ouvrants et de la structure : les éléments d'ouverture et les châssis fixes ne peuvent plus être différenciés de l'extérieur ■ Jonction à fleur du côté intérieur entre les ouvrants et les dormants à l'aide d'un joint creux ultramince ■ Les largeurs visibles étroites et les éléments d'ouverture battants jusqu'à 3,20 m de hauteur offrent un maximum de transparence ■ Les impostes supérieures et inférieures garantissent des possibilités de conception étendues et personnalisées ; aussi avec les ouvrants battants sans poignée à entraînement mécanique ■ Sécurité anti-chute testée selon DIN 18008 : au choix, garde-corps de protection intégré au profilé ou limiteur d'ouverture invisible
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prefab adapterprofielen met acryltape voor de directe verbinding van het glas waarborgt een rationele verwerking ■ Systeemeigen, individueel bruikbaar modulair systeem voor de bouwkundige aansluitingen: eenvoudige montage ook bij uiteenlopende toepassingsmogelijkheden ■ Schüco systeem waarborgt hoge modulariteit en flexibiliteit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les profils adaptateurs préconfectionnés avec Acryltape pour un collage direct du vitrage assurent une fabrication rationnelle ■ Système de raccordement au corps de bâtiment propre au système utilisable individuellement : montage plus simple même en cas de possibilités d'utilisation différentes ■ Le système de construction modulaire garantit une grande modularité et un maximum de flexibilité



Concept: Schüco Raam AWS 75 PD.SI – Panorama Design

Concept : Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI – Panorama Design

Slankste aanzichtsbreedte bij aluminium openingselementen: als klassiek gatvullend raam, als raamstrook en in Schüco gevelsystemen

Éléments d'ouverture en aluminium aux profils ultraminces : peuvent être utilisés pour les fenêtres fixes classiques, les bandeaux de fenêtres et les systèmes de façades Schüco



Schüco Raam AWS 75 PD.SI
Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI



Schüco Raam AWS 75 PD.SI ingebouwd in de
Schüco Gevel FWS 35 PD
Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI intégrée dans la
Schüco Façade FWS 35 PD

Het samengaan van vorm en functie is naast energiezuinigheid vandaag een vereiste voor de realisatie van de moderne gebouwschil. Met het nieuwe Panorama Design raam Schüco AWS 75 PD.SI biedt Schüco voor het eerst een openingselement met minimale binnen- en buitenaanzichtsbredten, dat deze architectonische vereisten geheel en optimaal vervult. De basis daarvoor zijn perfect op elkaar afgestemde systeemeigenschappen: vlakliggende vleugelprofielen aan de binnenkant en geminimaliseerde voegen, hoogste transparantie dankzij de kleinste buiten- en binnenaanzichtsbredten en geharmoniseerde aanzichtsbredten in zowel vastveld alsook deopeningselementen voor een eenduidig gevelbeeld. Een verdeckte ontwatering en een heldere designtaal dankzij kleine profielstralen rondom het baanbrekende raamsysteem Schüco AWS 75 PD.SI Panorama Design af.

La fusion entre la forme et la fonction est, avec l'efficience énergétique, la condition essentielle à la réalisation d'enveloppes de bâtiment contemporaines. Avec la nouvelle fenêtre Panorama Design Schüco AWS 75 PD.SI, Schüco offre pour la première fois un élément d'ouverture présentant une largeur de profilé visible minimale, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, et qui répond de manière optimale à ces exigences architecturales. Les propriétés du système parfaitement adaptées sont basées sur ces exigences : esthétique des profilés d'ouvrant intérieurs à fleur et joints minimalistes, la plus haute transparence grâce aux largeurs de profilés intérieurs et extérieurs ultraminces, ainsi qu'aux largeurs de profilés visibles harmonisées dans le châssis fixe et l'élément d'ouverture pour une apparence homogène. Un drainage invisible et un design sobre et élégant dû aux profilés étroits complètent le système de fenêtre innovant Schüco AWS 75 PD.SI Panorama Design.



Schüco Raam AWS 75 PD.SI in hoogwaardige woningbouw
Schüco Fenêtre AWS 75 PD.SI dans les habitations haut de gamme

De integratie van het nieuwe, thermisch hoog geïsoleerde openingselement in de Schüco Gevel FWS 35 PD alsook de combinatie met de smalle opake Schüco Ventilatievleugel AWS VV biedt bijvoorbeeld een perfect afgestemde architectuuroplossing.

Une solution architecturale parfaitement équilibrée qui offre, entre autres, l'intégration des nouveaux éléments d'ouverture à haute isolation thermique dans la façade Schüco FWS 35 PD et la combinaison avec les ouvrants d'aération étroits et opaques Schüco AWS VV.

Investeringszekerheid	Sécurité en matière d'investissement
<ul style="list-style-type: none">■ De realisatie van filgraan ogende gebouwschillen met maximale transparantie■ Hoge energieefficiëntie voor kostenbesparende duurzaamheid van designgerichte gebouwschillen	<ul style="list-style-type: none">■ Réalisation d'enveloppes de bâtiment aux profilés ultramince offrant une transparence maximale■ Efficience énergétique élevée pour un fonctionnement économiquement durable des enveloppes de bâtiment au design épuré
Ontwerpvoordelen	Avantages pour la planification
<ul style="list-style-type: none">■ Uitermate filgraan openingselement met minimale kozijnprofielen: maximale transparantie dankzij minimaal profilaanzicht■ Designprofielgeometrie: gelijkliggend aan de binnenzijde dankzij glad oppervlakteuiterlijk aan de binnenkant■ Raamgreep zonder rozet in combinatie met een nieuwe designgreep: nieuwe panoramadesign designtaal■ Inzet als gatvullend element, raamband en gevelinzetelement in Schüco stijl-regel-gevelsystemen■ Uitgebreid spectrum aan ruwbouwaansluitingen: geoptimaliseerde ontwerpmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none">■ Élément d'ouverture ultramince avec cadre réduit : une transparence maximale grâce à une largeur de profilé extérieur minimale■ Géométrie de profilé design : surface intérieure uniforme grâce à son aspect lisse■ Le montage sans rosace de la poignée associé au nouveau design de poignée crée le style innovant Panorama Design■ Utilisation en tant que fenêtre fixe, bandeau de fenêtres et élément intégré dans les façades montants-traverses Schüco■ Le spectre élargi de raccordements au corps du bâtiment optimise les possibilités de planification
Verwerkingsvoordelen	Avantages de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none">■ Breed profielportfolio, bijv. hoekstijlen, statische stijlen, symmetrische en asymmetrische stijlen en Schüco TipTronic bovenlicht■ Omvangrijk gereedschaps- en machineportfolio voor de ondersteuning van verbindingsprocessen■ Geen relevante glastoleranties afgezien van de geldende normen■ Intelligentie componenten als basis voor eenvoudige, efficiënte Schüco SimplySmart verwerkingsprocessen■ Maximaal gebruik van identieke onderdelen binnen het systeem en binnen het kader van het Schüco AWS systeem	<ul style="list-style-type: none">■ Large gamme de profilés, par exemple, montants d'angle, montants renforcés, montants symétriques et asymétriques et imposte Schüco TipTronic■ Gamme complète d'outils et de machines pour assistance lors des processus de collage■ Pas de tolérances de vitrage supplémentaires en dehors des spécifications en vigueur■ Schüco SimplySmart : composants intelligents comme base pour des processus de fabrication simples et économiques■ Utilisation maximale de pièces identiques au sein de la plate-forme de base AWS

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 4.630 medewerkers en 12.000 partners actief in meer dan 80 landen. In 2015 bedroeg de jaaromzet 1,430 miljard euro.

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 4.630 collaborateurs et distribue ses produits dans 80 pays via 12.000 partenaires. L'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1,430 milliard d'euros en 2015.

