

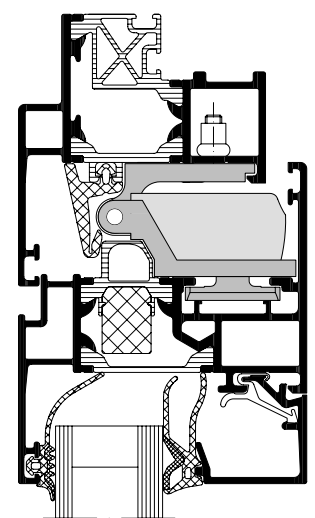
Schüco TipTronic SimplySmart

Volledig geïntegreerd mechatronisch beslag voor aluminium raamsystemen
 Ferrure mécatronique entièrement cachée pour les systèmes de fenêtres en aluminium



De mechatronische beslaggeneratie Schüco TipTronic SimplySmart biedt een nieuwe norm van automatisering voor aluminium ramen. Dankzij het gebruik van de nieuwste motortechniek en verder ontwikkelde mechanische componenten ontstaat de stilste, 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 gebouwautomatisering ontstaan bijkomende voordelen voor een efficiënt energie- en veiligheidsbeheer van gebouwen. Met zijn volledig verdeckt liggende beslag en smalle aanzichtbreedten is Schüco TipTronic SimplySmart ook een optisch aantrekkelijke raamplossing voor bedrijfsprojecten, de zorgsector alsook voor particuliere woningbouw. Kortom: systeemcomponenten in bewezen Schüco kwaliteit in één compleet pakket.

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 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 : commande par impulsion sur la poignée, technologie BUS, commutateur local ou commande via des modules de communication (tablettes/smartphones). L'incorporation facultative dans la domotique offre des avantages supplémentaires pour une gestion efficace de l'énergie et de la sécurité du bâtiment. Schüco TipTronic SimplySmart est aussi une solution de fenêtre visuellement attractive aussi bien pour les bâtiments commerciaux, le secteur de la santé que pour les bâtiments privés, testé en tant que système complet dans la qualité éprouvée de Schüco.



Verticale doorsnede
 Schüco TipTronic SimplySmart
 Coupe verticale
 Schüco TipTronic SimplySmart

Schüco TipTronic SimplySmart

Volledig geïntegreerd mechatronisch beslag voor aluminium raamsystemen

Ferrure mécatronique entièrement cachée pour les systèmes de fenêtres en aluminium



Magneetschakelaar en sensoren voor de open en sluitbewaking
Commutateurs magnétiques et capteurs pour la surveillance de l'ouverture et du verrouillage



Schüco TipTronic indien nodig voor ventileren indien nodig en rookafzuiging in geval van brand
Schüco TipTronic pour une ventilation axée sur les besoins ainsi que désenfumage en cas d'incendie

Schüco TipTronic SimplySmart

Productvoordelen Avantages du produit

- Gemotoriseerde ventilatiemogelijkheden handmatig of geautomatiseerd, bijvoorbeeld nachtkoeling, ventileren door gecontroleerde opening en tijdsgestuurd ventileren – besparen op energiekosten en zorgen voor een aangenaam binnenklimaat
 - Uiterst stil en volledig geïntegreerd (geen zichtbare componenten)
 - Powermanagement-functie: met één voedingseenheid tot maar liefst 30 raamelementen bedienbaar
 - 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
 - Inklembescherming: beschermingsklasse SK0 tot SK4
 - Inbraakwering: systeemtesten tot klasse RC 2
 - Gecombineerde open- en sluitcontrole met magneetcontacten: INCERT gecertificeerd, klasse B en C
 - Via interface modules integreerbaar in de gebouwtechnieken
- 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
 - Silencieux et entièrement intégré (aucun composant visible)
 - 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
 - Protection anti-pincement : classe SK0 à SK4
 - 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
 - Via l'interface, les modules sont intégrables dans la G.T.C.

Verwerkingsvoordelen Avantages de fabrication

- Tijdbesparende beslagmontage praktisch zonder profielbewerking
 - Maximaal gebruik van gelijke onderdelen: minder stockage en efficiënte verwerking
 - Nieuwe intuïtieve software voor eenvoudige ingebruikname en instellen van de raamelementen
- 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 Belgium NV/SA

www.schueco.be

SCHÜCO