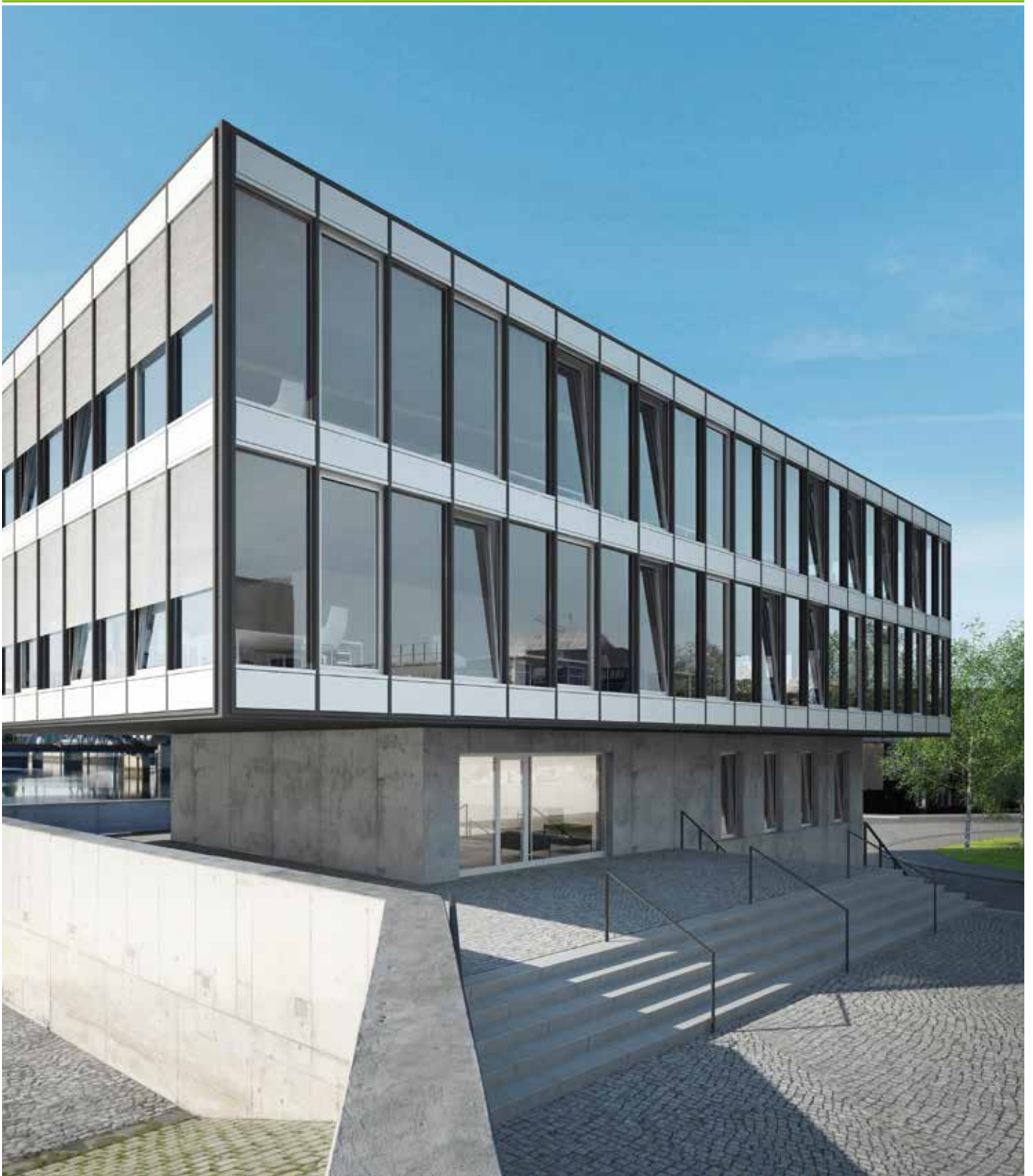


Creëer een comfortabele leefomgeving

Schüco Gebouwautomatisatie



Schüco Gebouwautomatisatie

Vermindering van energiebehoefte van het gebouw en tegelijkertijd verhoging van het comfort en veiligheid – Schüco biedt effectieve oplossingen voor alle toepassingen van automatiseringsfuncties.

Schüco LightSkin powered by Zumtobel

LED-verlichting voor aluminium raam- en gordijngesystemen



Schüco LightSkin is de kleinste, meest efficiënte en volledig in het profiel geïntegreerde LED-lichtoplossing. Dit systeem verlicht gebouwen zowel binnen als buiten, waardoor gevels ook 's nachts een eigen uitstraling krijgen. Het reduceert de energieverbruik tot een minimum en genereert tegelijkertijd een optimale lichtintensiteit. De Schüco LightSkin is uitgevoerd in beschermingsklasse IP 65 en is uitsluitend te

verwerken in Schüco profielen. Met de LED-module, omvormer, leidingen en draadverbindingen levert Schüco een complete set. Bovendien zijn de beduidend lagere onderhoudskosten, dankzij de langere verlichtingsduur van LED in vergelijking tot de verlichting met halogeenlampen, dé motivator om de Schüco LightSkin gevelverlichtingsoptie te voorzien in een stijlvolle gevel.

Schüco LightSkin

Productvoordelen

- Complete gebouwverlichting met efficiënt energieverbruik en een optimale opbrengst
- Hoge energiezuinigheid dankzij de LED-technologie
- Architectonische en emotionele verlichtingsoplossingen voor exclusief gebruik met Schüco profielsystemen
- Verdekt liggende bekabeling en volledig geïntegreerde lichtelementen
- Geoptimaliseerde stralingshoek: verlichting precies op maat, zonder lichtvervuiling
- Kleurenspectrum RGB
- Parallelschakeling voor eenvoudige bedrading
- Uitvoering in beschermingsklasse IP 65
- Waterbestendige montage
- Ontwerp- en kostenzekerheid dankzij systeemoplossing

Schüco Door Control System (DCS)

Modulair systeem met een aantrekkelijk design.



Huisnummer



Deurbel



LED-spotlight



Codeklavier



Bewegingsmelder



Fingerprint



Naderingsschakelaar



Kaartlezer



Videomodule



Noodknop



Luidspreker



Sleutelschakelaar



Microfoon



Noodbordje



Met de DCS nooduitgangsbeveiliging biedt Schüco samen met de modules sleutelschakelaar, noodknop en nooduitgangsbordje een getest en gecertificeerde beveiligingstechniek met een esthetische afwerking. Voor de toegangscontrole heeft Schüco individuele standalone oplossingen voor elk gebouwtype zoals appartementen, scholen, rusthuizen, kantoren, eengezinswoningen, ...

Met de deurcommunicatiesturing en een binnen-unit in de woning heeft elke deur een efficiënt communicatiesysteem. Elke deur kan individueel worden afgestemd op de gebruiker dmv extra modules zoals een bewegingsmelder, naderingsschakelaar, LED-spotlight en huisnummer.

Schüco Door Control System (DCS)

Productvoordelen

- Modulair deurmanagementsysteem: eenvoudig uitwisselbare modules
- In het profiel geïntegreerde elementen
- Uniform design voor deurcommunicatie, nooduitgangsbeveiliging en toegangscontrole
- Stijlvol glazen oppervlak
- Uitgebreide functies
- Nooduitgangbeveiliging voldoet aan de geldende richtlijnen voor elektrische vergrendelingssystemen bij deuren in vluchtwegen en is op conformiteit getest
- Uitgebreid gamma van modules met verschillende functies
- Combineerbaar met bijvoorbeeld fingerprint voor toegang zonder sleutel
- Functionaliteiten en design, afgestemd op de individuele behoeften

Schüco DCS Touch Display

Deurcommunicatie en toegangscontrole in één module.



Schüco DCS Touch Display combineert optimaal de esthetiek en de functionaliteit. Zowel de deurcommunicatie als de toegangscontrole zijn in één module samengebracht. Uitermate geschikt voor toepassing in zowel residentiële als utiliteitsbouw. 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-compatibel eindtoestellen zoals bijvoorbeeld SIP-installaties en telefoons.

Zelfs met standaard smartphones kunnen deuren bediend worden. De toegangsmodule bevat een toegangsbeheerfunctie waarmee geautoriseerde personen met een individuele cijfercode en eventueel in functie van bepaalde tijden (uren/dagen van de week), toegang kunnen krijgen tot het gebouw. Personen zonder toegangscode kunnen zich via de deurbel op het aanraakscherm aanmelden. De Schüco DCS Touch Display is een voorgeconfigureerd systeem dat geoptimaliseerd is voor buitentoepassing.

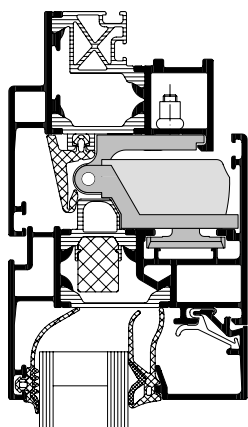
Schüco DCS Touch Display

Productvoordelen

- Zeer veel functionaliteit:
 - Huisnummerweergave
 - Geïntegreerde naderingssensor
 - Displayverlichting met automatische aanpassing van helderheid aan de omgeving
 - Scroll-bediening van de bellijst
- Energievoorziening via PoE (Power over Ethernet)
- Display harmonisch geïntegreerd in het profiel: met nadruk op het elegante deurruiterlijk
- Twee uitgangen van de besturingseenheid vrij configureerbaar, bijvoorbeeld voor elektrische openers en alarminstallaties
- Beveiligde communicatie tussen de display en de schakelkast van de deur
- Mechanische en akoestische diefstalpreventie van de display

Schüco TipTronic SimplySmart

Volledig geïntegreerd mechatronisch beslag voor aluminium raamsystemen.



Horizontale doorsnede
Schüco TipTronic SimplySmart



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 verdekt liggende beslag en smalle aanzichtbreedten is Schüco TipTronic SimplySmart ook een optisch aantrekkelijke raamoplossing voor bedrijfsprojecten, de zorgsector alsook voor particuliere woningbouw. Kortom: systeemcomponenten in bewezen Schüco kwaliteit in één compleet pakket.

Schüco TipTronic SimplySmart

Productvoordelen

- Gemotoriseerde ventilatiemogelijkheden handmatig of geautomatiseerd, bijvoorbeeld nachtcooling, ventileren door gecontroleerde opening en tijdsgestuurd ventileren - besparen op energiekosten en zorgen op 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

Schüco Gebouwautomatisatie



Ongeacht of het nu gaat om projectbouw of private woningbouw, hedendaagse gebouwen moeten aan steeds hogere eisen voldoen: naast energiezuinigheid, comfort, veiligheid en design besteden investeerders, architecten, ingenieurs en constructeurs ook aandacht aan de factoren duurzaamheid en toepassingsflexibiliteit.

Schüco Belgium NV

www.schueco.be

Schüco – Systemoplossingen voor ramen, deuren en gevels

Met een wereldwijd netwerk - bestaande uit aluminium en kunststof gevefabrikanten en installateurs alsook architecten, adviseurs, aannemers en investeerders - creëert Schüco duurzame gebouwschillen, waarbij de behoeften van de gebruikers centraal staan. De aluminium en kunststof geveloplossingen van Schüco voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van design, comfort en veiligheid en zijn in harmonie met technologie en de natuur. Zo wordt de CO₂-uitstoot verminderd en worden natuurlijke bronnen ontzien door efficiënt om te gaan met energie. Het bedrijf levert raam-, deur- en gevelsystemen voor nieuwbouw en renovatie, afgestemd op de eisen in verschillende klimaatzones. In elke fase van het bouwproces wordt een omvangrijk pakket aan service en ondersteuning verleend. Schüco is met 4.630 medewerkers en 12.000 partnerbedrijven actief in meer dan 80 landen en realiseerde in 2015 een omzet van 1,4 miljard euro.

SCHÜCO