

Presseinformation

August 2015

Ansprechpartner für die Redaktion:

Schüco International KG
Ulrike Krüger
Karolinenstr. 1–15
33609 Bielefeld
Tel.: +49 (0)521 783-803
Fax: +49 (0)521 783-950803
Mail: PR@schueco.com
www.schueco.de/presse
www.schueco.de/press

Neue Türenplattform mit raffinierten Designlösungen Schüco ADS SimplySmart

Mit Schüco ADS SimplySmart lassen sich bei vereinfachter Planung bautiefenübergreifend Türlösungen realisieren, die eine deutlich höhere Stabilität, Dichtheit und Dauerhaftigkeit bieten – selbst bei großformatigen und Passivhaus-Ausführungen. Der zum Patent angemeldete Hybridverbund mit dreischaligem Aufbau sorgt für höchste Stabilität und minimiert gleichzeitig den Bi-Metalleffekt. Die neue Systemplattform basiert mit 75 und 90 mm auf zwei Kernbautiefen. Die Aluminium-Türserien erfüllen unterschiedlichste Anforderungen des Wohn- und Objektbaus.

Systemneuheit Hybridverbund

Die Türenplattform beruht auf einem neu entwickelten 5-Kammer-Profilsystem mit dreischaligem Aufbau in Kombination mit einem Doppelsteg-Profilverbund. Ein schubfester Verbund zwischen Innen- und Mittelschale sorgt für hohe Stabilität, während der schublose Verbund zwischen Isoliersteg und Aluminium-Außenschale den Bi-Metalleffekt minimiert. Die bisher nötige Unterscheidung zwischen Heavy-Duty- und Nicht-HD-Türen entfällt. Mit Schüco ADS SimplySmart lassen sich einfach und flexibel großformatige, attraktive Türlösungen bis 3.000 mm Höhe realisieren – ohne Abstriche bei Stabilität und Dauerhaftigkeit. Auch automatisierte Komfort- und Sicherheitskomponenten wie das Schüco Door Control System (DCS) lassen sich optisch nahtlos in die Türkonstruktion integrieren.

Energieeffizienz und Design

Basierend auf dem 5-Kammer-Profilaufbau deckt die neue Systemplattform Schüco ADS SimplySmart unterschiedliche energetische Anforderungen mit U_f -Werten von bis zu 1,6 W/(m²K) in 75 mm Bautiefe und U_f -Werten von bis zu 1,3 W/(m²K) in 90 mm Bautiefe ab. Auch der Passivhaus-Standard mit U_f -Werten von bis zu 1,0 W/(m²K) ist möglich – mit Schüco ADS 90.SI SimplySmart. Möglich ist dies durch den Einsatz von Schaumverbund-Isolierstegen.

Schüco ADS SimplySmart bietet gestalterische Detaillösungen auf Systembasis, die edle Akzente setzen – bis hin zu barrierefreien Gestaltungsmöglichkeiten mit einem Höchstmaß an Komfort für alle Anforderungen im öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich. Schwarze Abdeckleisten für Beschlags- und Stegnuten sorgen für eine durchgängige schwarze Innenansicht und erfüllen zusammen mit ein- oder beidseitig flügelüberdeckenden Füllungen hohe Designansprüche.

Weitere Details und Videos stehen unter www.schueco.de/ads-simplysmart zur Verfügung.

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Fenster-, Türen- und Fassadenlösungen von Schüco erfüllen höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit. Gleichzeitig werden durch Energieeffizienz CO₂-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen - mit seinen Sparten Metallbau und Kunststoff - liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. In jeder Phase des Bauprozesses werden alle Beteiligten mit einem umfassenden Serviceangebot unterstützt. Schüco ist mit 4.800 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2014 einen Jahresumsatz von 1,425 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Bildnachweis: Schüco International KG



Das neue Türsystem Schüco ADS SimplySmart bietet große Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten bei hoher Systemsicherheit und einfacher Fertigung. Z. B. lassen sich Türen problemlos durch ein Adapterprofil in Schüco Fassaden integrieren. Barrierefreie Ausführungen sowie die Integration von Komponenten zur Automatisierung wie Schüco DCS stehen ebenso zur Verfügung.



Die Aluminium-Türserien Schüco ADS SimplySmart erfüllen unterschiedlichste Anforderungen des Objekt- und des Wohnbaus. Ein- oder beidseitig flügelüberdeckende Füllungen und schwarze Abdeckleisten für Beschlags- und Stegnutzen erfüllen hohe Designansprüche.

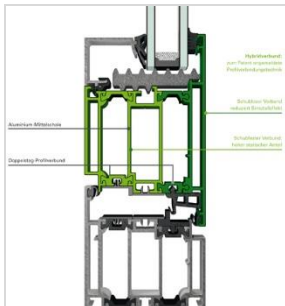


Schüco ADS SimplySmart beruht auf einem neu entwickelten 5-Kammer-Profilsystem mit dreischaligem Aufbau im Hybridverbund: Der schubfeste Verbund zwischen Innen- und Mittelschale sorgt für hohe Stabilität, während der schublose

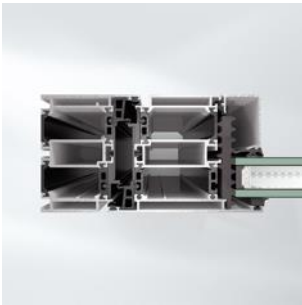
Verbund zwischen Isoliersteg und Aluminium-Außenschale den Bi-Metalleffekt minimiert.



Profilschnitt Schüco ADS 75 SimplySmart



Schüco ADS 75 SimplySmart



Mit Schüco ADS 90 SimplySmart sind bei zwei Mitteldichtungen U_f -Werte von bis zu $1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$ erreichbar.

Die Bildfeindaten stehen im Schüco Newsroom unter www.schueco.de/presse zum Download bereit.