

Aus der Industrie

Türsystem Schüco ADS 112 IC mit Passivhaus-Zertifikat

Schüco ADS 112 IC (Aluminium Door System, 112 mm Bautiefe, Insulation Cover) ist das erste Aluminium-Türsystem eines deutschen Systemhauses, das den strengen Passivhaus-Zertifizierungskriterien des Passivhaus Instituts in Darmstadt entspricht. In Kombination mit dem ebenfalls Passivhaus zertifizierten Fenstersystem Schüco AWS 112 IC ergibt sich eine optimale energetische Kombination, die sich harmonisch in passivhaustaugliche Gebäudehüllen integrieren lässt. Beide Systeme sind ab sofort lieferbar.

Das Passivhaus zertifizierte Aluminium-Türsystem Schüco ADS 112 IC erreicht ohne Verglasung und Einbau bei einer Größe von 1,10 x 2,20 m einen Wert von $UD = 0,74 \text{ W(m}^2\text{K)}$. Neben der hoch wärmegeämmten Grundkonstruktion ist die wärmebrückenfreie Befestigung einer isolierten Vorsatzschale ein zentrales Element, mit dem die geforderte Energieeffizienz auf diesem hohen Niveau erzielt wird. Damit ist es Schüco als erstem deutschen Systemhaus mit dem Werkstoff Aluminium gelungen, hohe statische Anforderungen und wartungsfreie Dauergebrauchstauglichkeit mit den Wärmedämmstandards der Zukunft zu verbinden.

Energieeffizienz

Das Türsystem Schüco ADS 112 IC ist insbesondere für den Einsatz im gehobenen Wohnungsbau geeignet. Unter Berücksichtigung des maximalen Flügelgewichtes bis zu 160 kg sind Flügelhöhen bis 2.500 mm und Flügelbreiten bis 1.400 mm möglich. Weitere technische Parameter: Einbruchhemmung WK2 (RC2), Schlagregendichtheit Klasse 7a, Windlastwiderstand Klasse C3 und mechanische Beanspruchung Klasse 3.

Schüco

Studium Immobilienwirtschaft



Eine der besten Adressen



für die Immobilienwirtschaft

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

www.studium-immobilien.de

Studiengang Immobilienwirtschaft
Parkstraße 4
73312 Geislingen an der Steige

Tel 0 73 31 / 22-540 oder -520
Fax 0 73 31 / 22-560