

Höchste Wärmedämmung kombiniert mit Design und Gestaltungsfreiheit

Das Aluminiumfenster Schüco AWS 90 SI+ steht für die perfekte Verbindung bauphysikalischer Anforderungen mit größtmöglichem architektonischen Gestaltungsspielraum – inklusive optimierter Wärmedämmung und Passivhauszertifizierung.

TECHNISCHE DATEN



Wärmeschutz
max. 0,75 W/m²K



Schallschutz
bis 47 dB



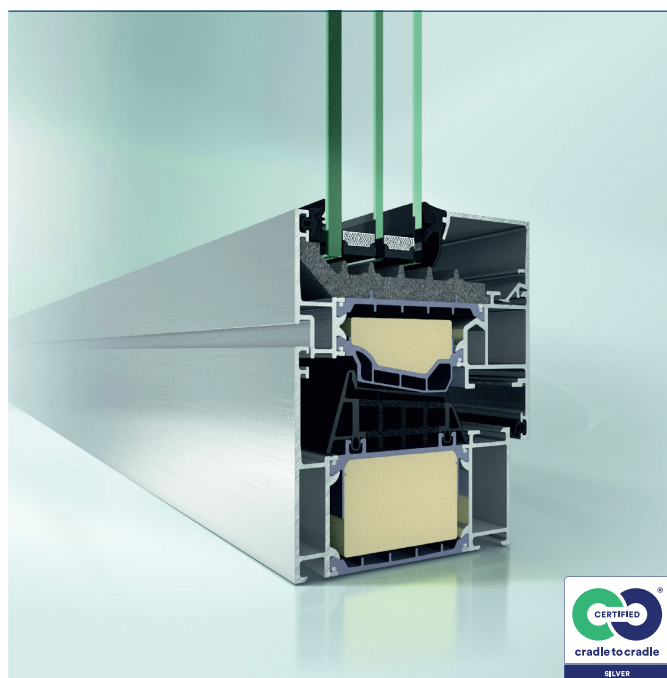
Barrierefreiheit
0 mm, ≤ 20 mm



Einbruchschutz
bis RC 3



Beschussklasse
npd



Bautiefe [mm]	90
min. Flügelansicht [mm] außen/innen	43/83
min. Pfostenbreite [mm]	86
min. Stulpbreite [mm]	148
min. Kämpferbreite [mm]	86
min. Glasstärke Flügel [mm]	28
max. Glasstärke Flügel [mm]	68
min. Glasstärke Festverglasung [mm]	28
max. Glasstärke Festverglasung [mm]	63

HIGHLIGHTS

- › höchstwärmedämmendes und leistungsfähiges Aluminiumfenstersystem mit schmalsten Profilansichten
- › klassisch, flächenbündiges, zeitloses Flügeldesign mit 43 mm Ansichtsbreite
- › hohe Systemflexibilität und umfangreiches Profilsortiment für variantenreichen Einsatz: als Lochfenster, Fensterband oder Fassadeneinsetzelement sowie in Kombination mit Schüco Türsystemen einsetzbar
- › variantenreiches Spektrum an Öffnungsarten
- › attraktive Lösungen für barrierefreie Terrassen- und Balkontüren in Dreh-, Drehkipp- und Stulpausführung
- › barrierefrei mit absoluter Nullschwelle für einen höchstkomfortablen, stolperfreien Übergang zwischen Innen und Außen
- › barrierefrei bedienbar durch Komfortkomponenten wie Komfortbeschlag, Seilauswerfer oder Federeinheit
- › kombinierbar mit Schüco Sonnenschutz- und Lüftungssystemen
- › opake Lüftungsflügel, als Drehflügel lieferbar
- › Hervorragende Wärmedämmung
- › Passivhauszertifizierung: pHC
- › geprüfte Einbruchhemmung bis RC 3 für hohe Sicherheitsanforderungen
- › Nachhaltigkeits-Zertifizierung : „Cradle to Cradle Certified“ in Silber