

## Bestens gerüstet für die Anforderungen an nachhaltige Passivhäuser

Das höchstwärmedämmte Schüco Fenstersystem AWS 90 SI+ optimized in der Bautiefe 90 mm ermöglicht es, mit zukunftsorientiert optimierten U-Werten höchsten energetischen, architektonischen und bauphysikalischen Anforderungen gerecht zu werden.

### TECHNISCHE DATEN



Wärmeschutz  
max. 0,70 W/m<sup>2</sup>K



Schallschutz  
bis 47 dB



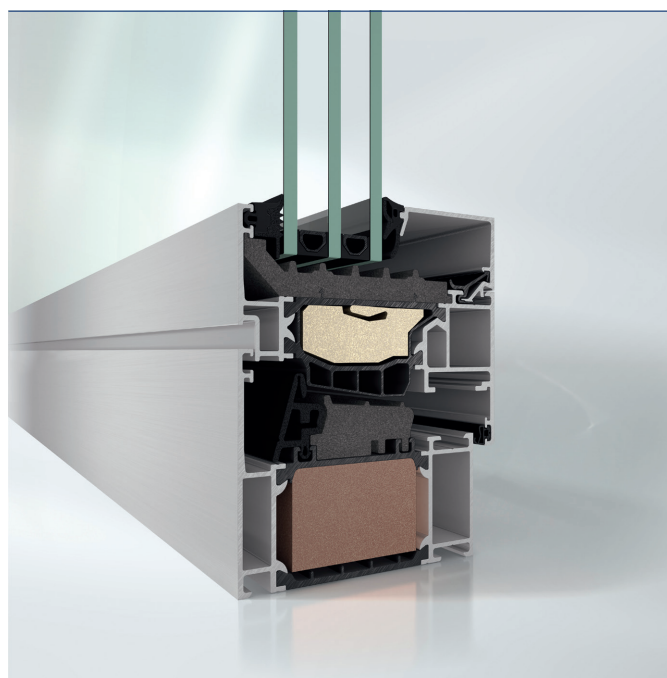
Barrierefreiheit  
--



Einbruchschutz  
bis RC 3



Beschussklasse  
npd



Bautiefe [mm]	90
min. Flügelansicht [mm] außen/innen	43/83
min. Pfostenbreite [mm]	94
min. Stulpbreite [mm]	148
min. Kämpferbreite [mm]	94
min. Glasstärke Flügel [mm]	24
max. Glasstärke Flügel [mm]	64
min. Glasstärke Festverglasung [mm]	24
max. Glasstärke Festverglasung [mm]	59

### HIGHLIGHTS

- › höchstwärmedämmendes und leistungsfähiges Aluminiumfenstersystem mit schmalsten Profilansichten
- › erfüllt hohe energetische und architektonische Anforderungen
- › 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
- › barrierefrei bedienbar durch Komfortkomponenten wie Komfortbeschlag, Seilauswerfer oder Federeinheit
- › kombinierbar mit Schüco Sonnenschutz- und Lüftungssystemen
- › opake Lüftungsflügel, als Drehflügel lieferbar
- › Hervorragende Wärmedämmung
- › Passivhauszertifizierung: pHB
- › geprüfte Einbruchhemmung bis RC 3 für hohe Sicherheitsanforderungen