

## Passivhauszertifizierte Aluminium-Pfosten-Riegel-Fassade für variantenreiche Lösungen

Basierend auf einer wegweisenden Isolatortechnologie bietet das Aluminium-Pfosten-Riegel-System Schüco FWS 50 SI höchstwärmegeämmte Lösungen für die Ausführung von variantenreichen Fassaden und Lichtdächern auf Passivhausniveau.

### TECHNISCHE DATEN



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



Schallschutz  
bis 48 dB



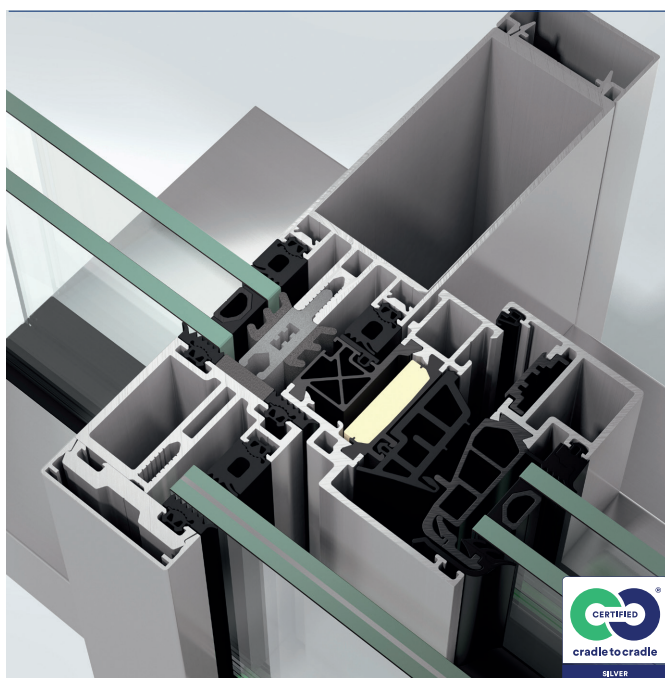
Barrierefreiheit  
--



Einbruchschutz  
RC 3



Beschussklasse  
bis FB4



Bautiefe [mm]	6 - 255
min. Flügelansicht [mm]	-
min. Pfostenbreite [mm]	50
min. Stulpbreite [mm]	-
min. Riegelbreite [mm]	50
min. Glasstärke [mm]	22
max. Glasstärke [mm]	86

### HIGHLIGHTS

- › sehr schmale Profilansichten von nur 50 mm
- › hohe Flexibilität und ein breitgefächertes Systemprogramm für unterschiedlichste funktionale und gestalterische Anforderungen im gehobenen Wohn- und Objektbau
- › transparente, profilintegrierte Brüstungssicherung fügt sich nahtlos und filigran in die äußere Fassadenoptik ein
- › geforderte Absturzsicherheit ist mit gleichbleibender Profilansichtsbreite und nicht unterbrochenem Profilverlauf umsetzbar
- › enorme Gestaltungsfreiheit durch unterschiedliche Bautiefen, einer großen Auswahl an Glasdruckprofilen und Fassaden-deckschalen sowie die Kombination mit Fenster-, Tür- und Schiebesystemen
- › optional einfache und sichere Integration von elektrischen Komponenten, z. B. automatisierte Schüco Tür- oder Sonnenschutzanlagen
- › hervorragende Wärmedämmung
- › Passivhauszertifizierung: phA
- › geprüfte Einbruchhemmung bis RC 3 und Beschusshemmung bis FB 4 für hohe Sicherheitsanforderung
- › Nachhaltigkeits-Zertifizierung : „Cradle to Cradle Certified“ in Silber