

Schüco AOC 50 Reno

Effiziente Ertüchtigung von Pfosten-Riegel-Fassaden



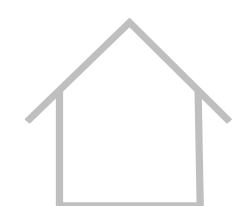
Das auf dem bewährten Aufsatzkonstruktionsprinzip basierende Schüco Fassadensystem AOC 50 Reno ermöglicht eine funktionale und energetische Ertüchtigung bestehender Pfosten-Riegel-Fassaden. Durch die Verwendung der vorhandenen Tragstruktur in Kombination mit einer neuen Dicht- und Dämmebene werden die Wärmedämmung und die Dichtheit der Altfassade signifikant verbessert – wirtschaftlich und ressourcensparend.

Ein weiteres Plus: Individuelle Adapterprofile gewährleisten eine Kombination sowohl mit Schüco Pfosten-Riegel- und Riegel-Riegel-Fassaden aus älteren Serien als auch mit alten Fremdsystemen.

Die nachhaltige Ertüchtigungsmaßnahme ist im laufenden Gebäudebetrieb möglich.

Die Vorteile auf einen Blick

- Optimierte Funktionssicherheit und Energieeffizienz
- Zeit- und kostensparende Ertüchtigung ohne längere Unterbrechungen im Gebäudebetrieb
- Integration neuer Funktionen in die Gebäudehülle



Schüco AOC 50 Reno

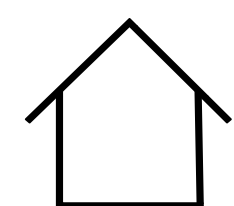
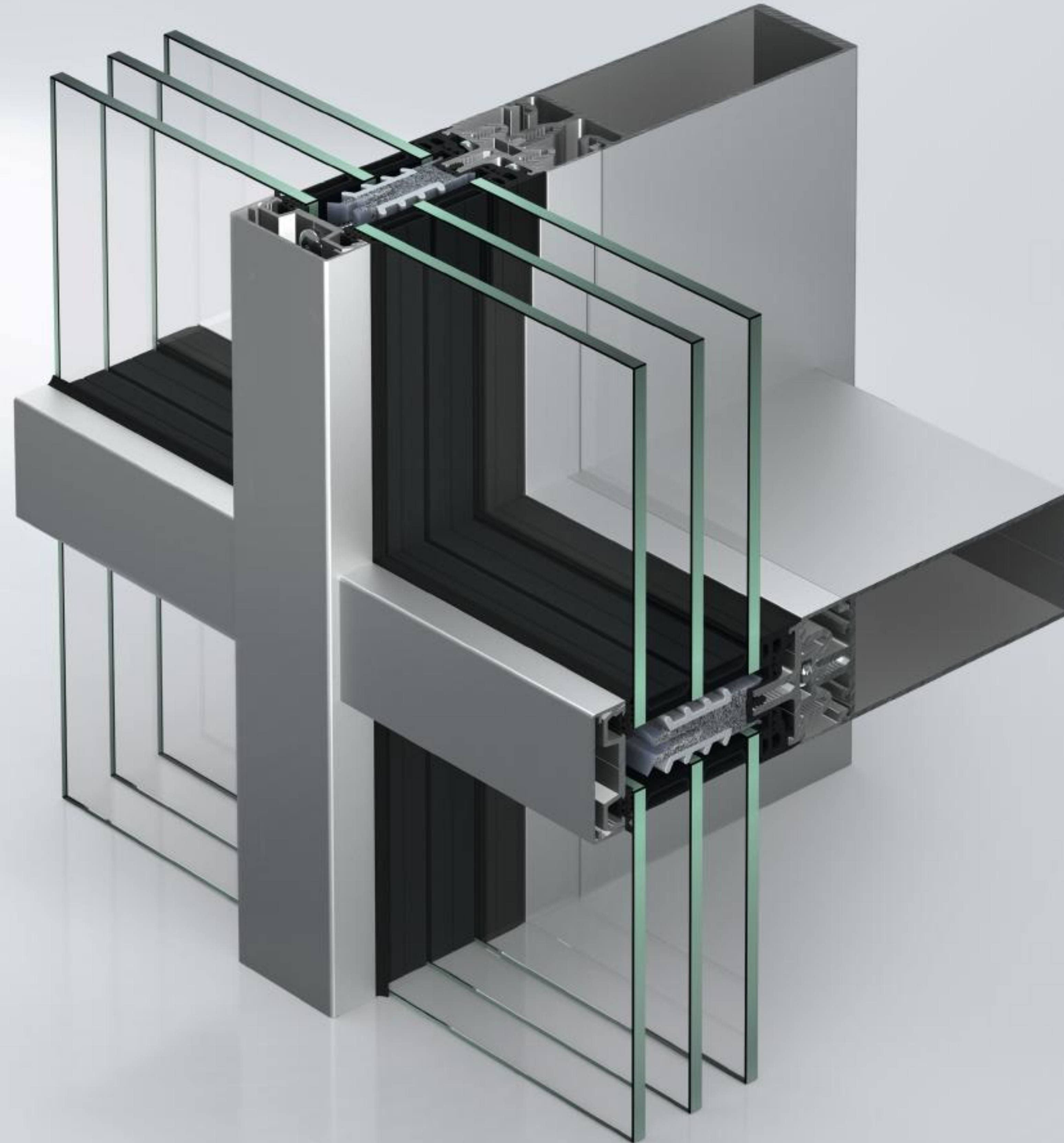
Funktionale und energetische Optimierung

Durch den Austausch der Verglasung, der Paneele und der Isolatoren wird eine deutliche Verbesserung der U_{CW} -Werte der bestehenden Fassade erreicht.

Bestehende Baukörperanschlüsse werden unter Einsatz des bewährten durchgängigen Dichtungssystems der Schüco Aufsatzkonstruktion überbaut. Damit wird eine vollständig neue Dicht- und Dämmebene geschaffen, die hohe Luft- und Wasserdichtheit gewährleistet und mögliche Schwachstellen behebt.

Die Schallschutzeigenschaften der Gesamtfassade werden mit Schüco AOC Reno ebenfalls optimiert.

Ein weiterer Vorteil: Die Lösung ist auch für die funktionale und energetische Ertüchtigung von Glasdachkonstruktionen geeignet.

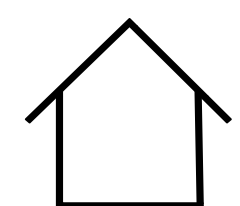


Schüco AOC 50 Reno

Integration neuer Funktionen in die Gebäudehülle

Die nachhaltige Systemlösung bietet die Integration neuer Funktionen in die Gebäudehülle durch zusätzliche Wechsel in den Fassadenfeldern.

Dazu gehört beispielsweise der Einsatz von Schüco Sonnenschutzelementen, Bauwerkintegrierter Photovoltaik (BIPV) und Fenstersystemen mit smarten Lösungen für dezentrale Lüftung oder Öffnungsüberwachung.

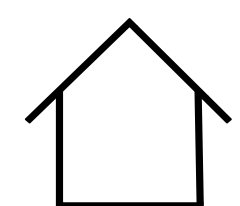
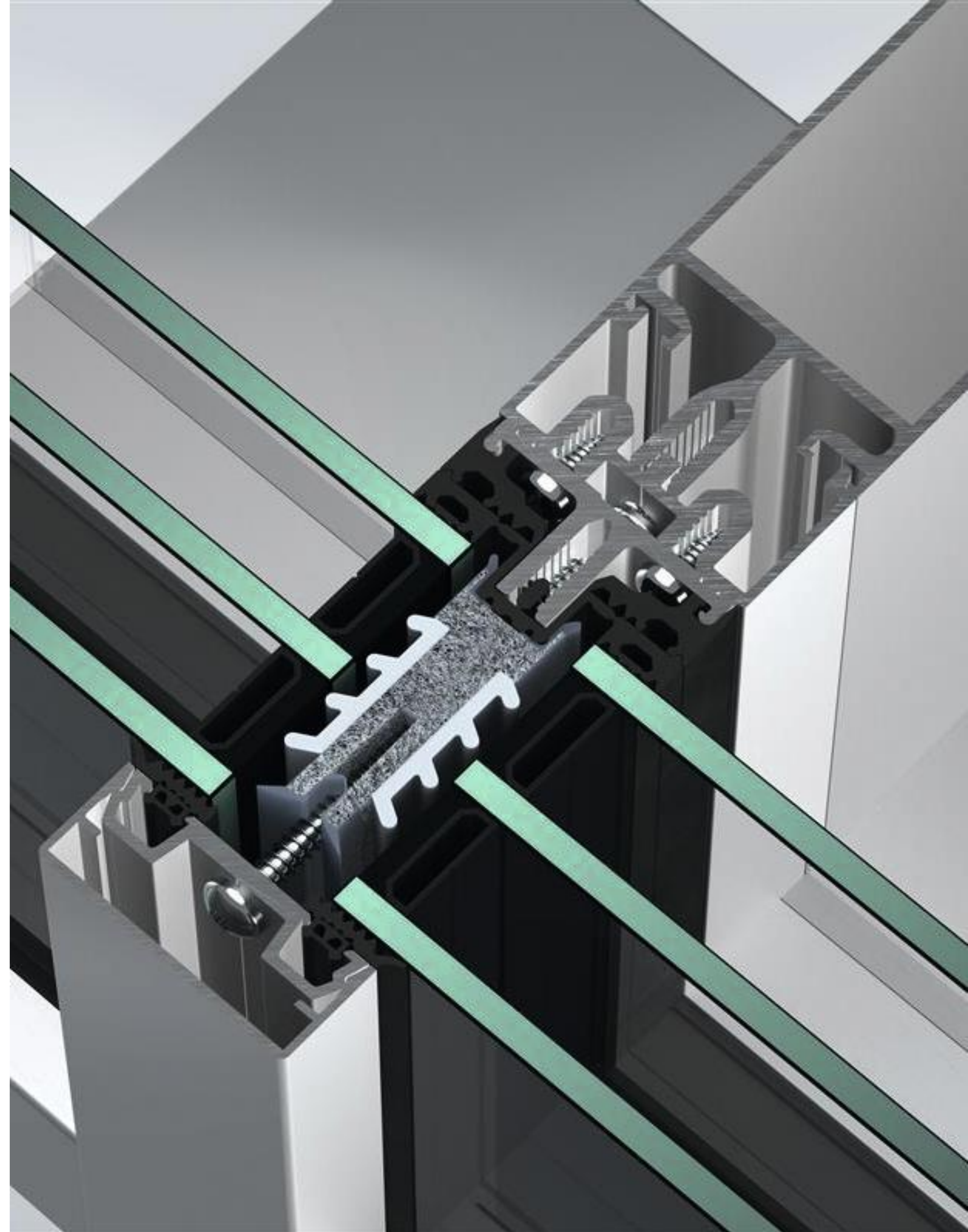


Schüco AOC 50 Reno

Planungsvorteile



- Zeit- und kostensparende Fassadenertüchtigung: kein aufwändiger Komplettaustausch nötig
- Realisierung im laufenden Gebäudebetrieb möglich
- Keine Renovierung im Innenausbau: Konsolen und innere Anschlüsse bleiben durch Überbauung unberührt
- Einsetzbar auch für Schüco Glasdächer
- Funktionale und energetische Optimierung der Fassade: nachhaltige Wertsteigerung der Immobilie
- Integration neuer Schüco Funktionselemente durch zusätzliche Wechsel in den Fassadenfeldern möglich, z. B. Öffnungselemente, Sonnenschutzanlagen und/oder Bauwerkintegrierte Photovoltaik (BIPV)



Schüco AOC 50 Reno

Verarbeitungsvorteile



- Zeitsparende Montage der neuen Funktionsebene Schüco AOC
- Bauanschlüsse können überbaut werden
- Vorgelochte Profile: keine Bohrungen notwendig
- Zuschnitt vor Ort auf der Baustelle möglich
- Hohe Gleichteileverwendung bei Profilen und Dichtungen
- Bewährtes Dichtungssystem Schüco AOC: eine Dichtung für alles und Gasket Injection Technology

