



MODUL 4 ELEMENT 14

passivhauszertifiziertes
Aluminiumfenster

integrierter Sonnen-, Blend- und
Sichtschutz

Automatische Lüftung bei
geschlossenem Fenster durch Ventotec



Rahmenprofil Schüco AWS 120 CC.SI | mit Sonnenschutz CCB

Farbe innen und aussen: DB 703 Feinstruktur

- 1 Exzellente, skalierbare Wärmedämmung durch innovatives passivhauszertifiziertes Isolationskonzept ab $U_f = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 2 Wetterunabhängiger, integrierter Sonnen-, Blend- und Sichtschutz
- 3 Verdeckte Jalousieführung, kein seitliches Schlitzlicht
- 4 Verbesserte Kondensatreduktion durch kontrollierte Belüftung des Scheibenzwischenraumes
- 5 Erhöhter Schallschutz durch doppelte Mitteldichtungsebene und Mehrscheibenprinzip



Schüco AWS 120 CC.SI



Lüftungssystem VentoTec

Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher:

- 1 Die gefilterte Frischluft wird von außen dem Wärmerückgewinner zugeführt
- 2 Im Wärmerückgewinner wird die Außenluft durch die verbrauchte Raumluft berührungslos erwärmt und dem Raum zugeführt
- 3 Verbrauchte Luft wird aus dem Raum angesaugt und gefiltert dem Wärmerückgewinner zugeführt
- 4 Die abgekühlte verbrauchte Luft wird nun der Außenluft zugeführt

Unsichtbar integriert in Brüstungspaneel

