

## Schüco Sonnenschutz CCB Schüco Solar Shading CCB

Aluminium-System  
Aluminium System



Der Schüco Sonnenschutz CCB (Concealed Composite Blind) ist eine vollständig im Verbundfenster Schüco AWS 120 CC.SI integrierte Lamellen-Jalousie. Die speziallegierten, 25 mm breiten Aluminiumlamellen können mittels eines 24-V-Elektromotors auf- und abgefahren sowie gewendet werden. Der Schüco Sonnenschutz CCB bietet damit Blend-, Sonnen- und Sichtschutz sowie Durchsicht nach außen und kann aufgrund seiner geschützten Lage im Verbundfenster auch unabhängig von Windlasten genutzt werden.

Der Schüco Sonnenschutz CCB wurde speziell für den Einsatz im Verbundfenster Schüco AWS 120 CC.SI entwickelt. Er wird im Flügelzwischenraum zwischen der außen liegenden Einfachverglasung und der innen liegenden Isolierverglasung so eingebaut, dass das Kopfprofil der Jalousie vollständig verdeckt ist. Durch den Systemeinbau des CCB im Verbundfenster Schüco AWS 120 CC.SI wird eine minimale Pakethöhe bei aufgefahrener Jalousie erreicht und seitliches Schlitzlicht bei abgefahrener Jalousie wird verhindert.

Schüco Solar Shading CCB (Concealed Composite Blind) solar shading is a louvre blade Venetian blind that is completely integrated into the Schüco AWS 120 CC.SI composite window. The special alloyed, 25 mm wide aluminum louvre blades can be raised, lowered and turned by means of a 24 V electric motor. This allows the Schüco Solar Shading CCB to provide anti-glare protection, solar shading and screening, as well as a clear view to the outside. The system can also be used irrespective of wind loads due to its protected position in the composite window.

Schüco Solar Shading CCB was developed specifically for use in the Schüco AWS 120 CC.SI composite window. It is installed in the vent in the space between the single glazing on the outside and the double glazing on the inside so that the top profile of the Venetian blind is completely concealed. As the CCB system is installed in the Schüco AWS 120 CC.SI composite window, this allows a minimum bundle height to be achieved when the Venetian blind is raised and prevents light coming through at the sides when the blind is lowered.

# Schüco Sonnenschutz CCB

## Schüco Solar Shading CCB

Aluminium-System  
Aluminium system



Verbundfenster auf  
Passivhausniveau  
Composite window to  
passive house standard

### Schüco Sonnenschutz CCB

#### Produktvorteile

- Hitze- und korrosionsbeständige Jalousie, die auch eine hohe Luftfeuchtigkeit vertragen kann
- Der Motor und die Materialien des Sonnenschutzes CCB sind für die im Verbundfensterzwischenraum auftretenden Temperaturschwankungen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  ausgelegt
- Minimale Pakethöhe im Sichtbereich bei aufgefahrener Jalousie durch verdeckt eingebautes Kopfprofil
- Kein seitliches Schlitzlicht dank verdeckter seitlicher Führung im Falzraum
- Kopfprofil aus Kunststoff ergänzt die Dämmung des Verbundfensters und verbessert seinen U-Wert
- Schnellmontage-System der Jalousie durch Klipsen (kein Schrauben und Bohren). Exakte Positionsbestimmung im Verbundfenster, sichere Montage, Maße der Jalousie aus den Verbundfensterabmessungen automatisch ableitbar
- Stromverbindung über Steckkontakt zwischen Jalousie-Kopfprofil und Fensterflügelprofil

### Schüco Solar Shading CCB

#### Product benefits

- Heat and corrosion-resistant Venetian blind, which can also withstand a high level of humidity
- The motor and materials of the Solar Shading CCB are designed to withstand temperature fluctuations of  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+85^{\circ}\text{C}$  in the space between the panes of the composite window
- The top profile of the Venetian blind is concealed, which means that only a small proportion of the bundle can be seen when the blind is rolled up
- There are no gaps at the sides to allow light through, as the blinds are guided at the sides in the rebate space.
- The PVC-U top profile supplements the insulation of the composite window and improves the U value of the composite window
- Rapid installation system of the Venetian blinds using clips (no screws or drill holes). Exact positioning in the composite window, secure installation, calculation of the Venetian blind dimensions can be automatically derived from the composite window dimensions
- Connection to power supply via a plug-in contact between the top profile of the Venetian blind and the window vent profile

### Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN 10077-2	Ab From $U_f = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Schalldämmung Noise reduction	DIN EN 20140	Auf Anfrage On request
Einbruchhemmung Burglar resistance	DIN V ENV 1627	Klasse Class RC3 (WK3)
Schlagregendichtheit Watertightness	DIN EN 12208	Klasse Class 9a
Luftdurchlässigkeit Air permeability	DIN EN 12207	Klasse Class 4
Dauerfunktion Resistance to repeated opening and closing	DIN EN 12400	Klasse Class 3
Windlastwiderstand Wind resistance	DIN EN 12210	Klasse Class C5/B5

Schüco International KG  
www.schueco.com

# SCHÜCO