

Солнцезащита Schüco CCB Schüco Solar Shading CCB

Алюминиевая система
Aluminium System



Солнцезащита Schüco CCB (Concealed Composite Blind) представляет собой жалюзи из ламелей, полностью встраиваемые в спаренные окна Schüco AWS 120 CC.SI. Ламели шириной 25 мм, изготовленные из специального алюминиевого сплава, можно поднимать, опускать и поворачивать с помощью электродвигателя 24 В. Система Schüco CCB обеспечивает эффективную защиту от солнца, солнечных бликов, посторонних взглядов, а также беспрепятственный обзор наружного пространства и благодаря защищенному расположению внутри спаренного окна может применяться независимо от ветровых нагрузок.

Солнцезащита Schüco CCB разработана специально для спаренных окон Schüco AWS 120 CC.SI. Система устанавливается в створку между наружным одинарным остеклением и внутренним стеклопакетом, при этом головной профиль жалюзи полностью скрыт. За счет установки системы CCB в спаренное окно Schüco AWS 120 CC.SI при поднятых жалюзи видна минимальная часть элемента, а при опущенных жалюзи отсутствует боковое проникновение света в помещение.

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.

Солнцезащита Schüco CCB

Schüco Solar Shading CCB

Алюминиевая система
Aluminium system



Спаренное окно на уровне стандарта „пассивного дома“
Composite window to passive house standard

Солнцезащита Schüco CCB

Schüco Solar Shading CCB

Преимущества продукта

- Устойчивые к воздействию тепла и коррозии жалюзи, способные выдерживать повышенный уровень влажности
- Двигатель и материал солнцезащиты CCB оптимизированы под колебания температуры от -20°C до $+85^{\circ}\text{C}$ внутри спаренных окон
- Скрытый монтаж головного профиля, при поднятых жалюзи видна лишь минимальная часть конструкции
- Скрытая направляющая в зоне фальца предотвращает боковое проникновение света
- Головной профиль из ПВХ повышает изоляцию спаренного окна и улучшает значения U
- Система быстрого монтажа жалюзи при помощи зажимов (без шурупов и сверления отверстий). Точное размещение в спаренном окне, надежный монтаж, автоматический расчет размеров жалюзи на основе размеров спаренного окна
- Электропитание посредством штекерного контакта между головным профилем жалюзи и профилем оконной створки

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°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

Технические данные Technical data

Испытания Test	Стандарт Standard	Значение Value
Теплоизоляция Thermal insulation	DIN EN 10077-2	От From $U_f = 0,85 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$
Звукоизоляция Noise reduction	DIN EN 20140	По запросу On request
Взломоустойчивость Burglar resistance	DIN V ENV 1627	Класс Class RC3 (WK3)
Гидроизоляция Watertightness	DIN EN 12208	Класс Class 9a
Воздухопроницаемость Air permeability	DIN EN 12207	Класс Class 4
Долговечность Resistance to repeated opening and closing	DIN EN 12400	Класс Class 3
Устойчивость к ветровым нагрузкам Wind resistance	DIN EN 12210	Класс Class C5/B5

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO