

## Schüco AWS 120 CC.SI

Алюминиевая оконная система  
Aluminium window system



Система Schüco Спаренное окно AWS 120 CC.SI вместе со встраиваемой системой солнцезащиты Schüco CCB является комплексным энергоэффективным строительным решением. Система спаренных окон отличается теплоизоляцией на уровне стандарта „пассивного дома“, а в сочетании с солнцезащитой, независимой от погодных воздействий, представляет собой эффективное решение для защиты от перегрева зданий в летний период. Скрытый монтаж профилей спаренных жалюзи подчеркивает изящность системы Schüco AWS 120 CC.SI. Минимально видимый пакет ламелей системы спаренных окон при поднятых жалюзи и отсутствие бокового проникания света при опущенных жалюзи обеспечивают идеальный обзор улицы со стороны помещения, а также защиту от посторонних взглядов снаружи.

Система спаренных окон Schüco в сочетании со специальной рамой Schüco для рациональной модернизации, а также система крепления зажимами жалюзи спаренных окон обеспечивают быстрый и надежный монтаж. При использовании встраиваемой системы вентиляции Schüco и мехатронной фурнитуры Schüco TipTronic можно реализовать различные эффективные способы вентиляции спаренных окон для удовлетворения предъявляемых требований.

The Schüco AWS 120 CC.SI composite window together with integrated Schüco CCB solar shading is an entire system for energy efficient building solutions. The composite window system provides thermal insulation to passive house standard, and is the ideal solution for thermal insulation in the summer thanks to solar shading that can be used in any weather. The AWS 120 CC.SI composite window is also characterised from the outside by the concealed installation of the composite window blind. With a barely visible blade stack when the blind is raised and without light penetrating at the sides when the blind is lowered, the composite window is an attractive sight from the inside and out.

The Schüco composite window system – combined with the Schüco modernisation outer frame for efficient window modernisation and the clip-on quick install system of the composite window blind – has obvious benefits for fast and reliable installation. With an integrated Schüco ventilation system and the Schüco TipTronic fitting, needs-driven ventilation concepts can also be implemented with the composite window system.

# Schüco AWS 120 CC.SI

Алюминиевая оконная система

Aluminium window system



Спаренное окно по стандарту пассивного дома  
Composite window to passive house standard



## Schüco AWS 120 CC.SI

### Преимущества продукта

- Превосходная теплоизоляция благодаря инновационной концепции изоляции,  $U_i$  от 0,85 Вт/(м<sup>2</sup>К)
- Повышенная звукоизоляция за счет использования двухуровневого центрального уплотнителя и принципа „несколько стекол“
- Улучшенная защита от образования конденсата благодаря вентиляции межстекольного пространства
- Скрытый монтаж системы солнцезащиты Schüco CCB
- Снижение теплопотерь за счет монтажа жалюзи спаренных окон без образования „мостиков холода“
- Скрытый монтаж жалюзи, отсутствие боковых бликов
- Монтаж готовых к установке жалюзи спаренного окна Schüco с помощью зажимов и без использования инструментов
- „Умный“ электронный интерфейс с применением технологии „Plug and Play“
- Вариант наружной створки с имитацией структурного остекления

### Product benefits

- Outstanding, scalable thermal insulation due to innovative insulation concept with a  $U_i$  value from 0.85 W/(m<sup>2</sup>K)
- Increased sound reduction due to double centre gasket level and multi-pane principle
- Improved reduction of condensation due to controlled ventilation of the space between the panes
- Integrated Schüco CCB solar shading, concealed installation
- Reduced heat transfer due to installation of the Schüco composite Venetian blind with no thermal bridging
- Concealed blind guidance, no light penetration from the side
- Tool-free clip installation of the ready-to-use Schüco composite Venetian blind
- Simplified electrical interface due to pre-assembled plugs (Plug and Play)
- Outer vent with structural glazing look also available

### Технические данные Technical data

Испытание Test	Стандарт Standard	Значение Value
Теплоизоляция Thermal insulation	DIN EN 10077-2	От from $U_i$ = от 0,85 Вт/(м <sup>2</sup> К)
Звукоизоляция Sound insulation	DIN EN 20140	До up to $R_w$ 53 дБ
Взломостойчивость (класс) Burglar resistance (Class)	DIN V ENV 1627	RC3 (WK3)
Воздухопроницаемость (класс) Air permeability (Class)	DIN EN 12207	4
Гидроизоляция (класс) Weathertightness (Class)	DIN EN 12208	9a
Устойчивость к ветровой нагрузке (класс) Wind load resistance (Class)	DIN EN 12210	C5/B5
Долговечность эксплуатации (класс) Resistance to repeated opening and closing (Class)	DIN EN 12400	3

Schüco International KG  
www.schueco.com

# SCHÜCO