

## Schüco AWS 120 CC.SI

Sistema per finestre in alluminio  
Aluminium window system



La finestra a doppia anta Schüco AWS 120 CC.SI, insieme al frangisole integrato Schüco CCB, costituisce un sistema completo per soluzioni ad alta efficienza energetica degli edifici. Il sistema di finestre a doppia anta offre un isolamento termico con certificazione casa passiva e, con il frangisole indipendente dalle condizioni climatiche, anche una soluzione perfetta per la protezione dal caldo estivo. Grazie al montaggio a scomparsa della tenda, la finestra a doppia anta AWS 120 CC.SI si distingue anche per l'aspetto esterno. Con il pacco di lamelle minimamente visibile a tenda alzata e senza penetrazione laterale della luce a tenda abbassata, la finestra a doppia anta vanta caratteristiche ideali sia dall'interno che dall'esterno.

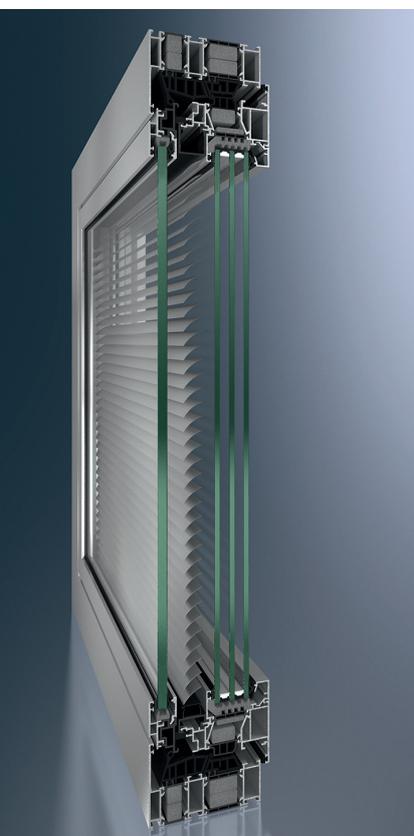
Il sistema di finestre a doppia anta Schüco combinato con il telaio fisso per ristrutturazione Schüco per il rimodernamento razionale delle finestre e il sistema di montaggio rapido con clip della tenda offre un montaggio rapido e sicuro. Con un sistema di ventilazione integrato Schüco e con l'apparecchiatura Schüco TipTronic, il sistema di finestre a doppia anta consente di realizzare anche soluzioni di ventilazione adattate alle necessità.

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

Sistema per finestre in alluminio  
Aluminium window system



Finestre a doppia anta a livello di casa passiva  
Composite window to passive house standard



## Schüco AWS 120 CC.SI

### Vantaggi

- Isolamento termico eccellente grazie all'innovativo concetto di isolamento da  $U_f = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$
- Isolamento acustico maggiorato grazie alla guarnizione centrale doppia e alla tamponatura vetrata a più lastre
- Minore formazione di acqua di condensa grazie alla ventilazione controllata dell'intercapedine delle lastre
- Protezione solare Schüco CCB integrata, con montaggio a scomparsa
- Il montaggio del frangisole Schüco con fissaggi privi di ponte termico riduce il flusso termico di dispersione
- Guide a scomparsa della tenda, nessuna fessura laterale
- Il montaggio a scatto del frangisole Schüco non richiede l'uso di attrezzi
- Connessione elettrica tramite spinotti premontati (Plug and Play)
- In opzione è fornibile un'anta esterna con vetraggio strutturale

### Product benefits

- Outstanding, scalable thermal insulation due to innovative insulation concept with a  $U_f$  value from  $0.85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 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

## Dati tecnici Technical data

Controllo Test	Norma Standard	Valore Value
Isolamento termico Thermal insulation	DIN EN 10077-2	A partire from $U_f = ab 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Isolamento acustico Sound insulation	DIN EN 20140	Fino a up to $R_w 53 \text{ dB}$
Prestazioni antieffrazione (Klasse) Burglar resistance (Class)	DIN V ENV 1627	RC3 (WK3)
Permeabilità all'aria (Classe) Air permeability (Class)	DIN EN 12207	4
Resistenza alla pioggia battente (Classe) Weathertightness (Class)	DIN EN 12208	9a
Tenuta al vento (Classe) Wind load resistance (Class)	DIN EN 12210	C5 / B5
Durabilità (Classe) Resistance to repeated opening and closing (Class)	DIN EN 12400	3

# SCHÜCO