

# arreda

# 1771

# high altitude

high altitude

frankfurt itineraries

Rivista Informativa / Poste Italiane SpA - P. 1 - 29/07/2021

Italia € 12,00 / Canada CAD 39,95 / Germany € 24,80 / UK GB£ 17,50 / Greece € 22,00 / Portugal € 22,00 / Spain € 22,00 / Switzerland CHF 30,00 / USA \$ 40,95 / Belgium € 22,00



Rivista internazionale di architettura e arti del progetto luglio/agosto 2021

**editorial** Michael Jakob / **critical lectures** Simona Gabrielli / **projects** noa\* network of architecture / Snøhetta / Werner Tscholl / Stifter + Bachmann / DEMOGO / ES-arch – enricoscaramelliniarchitetto / Walter Bieler / Rainer Köberl, Daniela Kröss / Davide Macullo Architects / Mjolk arkitekti / ZIJZ / Florian Busch Architects / line+ / MAD Architects / Archea Associati / **art** Olafur Eliasson / **frankfurt itineraries** /// **design focus** / **bagnodesign** / **lucedesign** technology



XXIV **design focus object**

## aws 90 ac.si schüco r&d department

**azienda** Schüco  
**materiale** alluminio  
**dimensioni** fino a 2.500 mm di altezza

**firm** Schüco  
**material** aluminium  
**dimensions** up to 2,500 mm high

Il nuovo sistema per finestre in alluminio Schüco AWS 90 AC.SI è studiato per l'installazione in contesti rumorosi, per ridurre l'inquinamento acustico regalando maggiore comfort abitativo. La configurazione anta/ribalta del sistema può essere gestita in modo semplice grazie alle apparecchiature SimplySmart: le prestazioni fonoisolanti rimangono ottimali anche quando la finestra è a ribalta, consentendo una ventilazione naturale degli ambienti attraverso specifici cassette integrati nel profilo del telaio superiore. Il ricambio d'aria arriva fino a quasi 30 m<sup>3</sup> l'ora. L'anta completamente aperta, invece, consente un utilizzo classico della finestra, agevolando la pulizia delle componenti esterne del serramento. Il sistema è in grado di sopportare il montaggio di vetri spessi fino a 68 mm e ante molto grandi, soddisfacendo pienamente l'isolamento acustico. Inoltre, le finestre in alluminio Schüco assicurano prestazioni eccellenti di isolamento termico, per edifici sani e confortevoli, attenti al risparmio e alla sostenibilità.

The new Schüco AWS 90 AC.SI aluminium window system is designed for installation in noisy locations, to reduce noise pollution for improved living comfort. The system's tilt and turn configuration is easily operated using SimplySmart devices: the performance of the acoustic insulation is optimal even when the window is tilted, permitting natural ventilation of the room with special boxes integrated into the profile of the upper frame. Up to 30 m<sup>3</sup> of air is changed every hour. The window can also be fully opened in the classic way, permitting easy cleaning of the outside of the window frame. The system permits assembly of glass up to 68 mm thick and very large window panes with perfect acoustic insulation; Schüco aluminium windows also guarantee outstanding thermal insulation for healthy, comfortable, sustainable and economical buildings.

