

Materialdatenblatt Material Data Sheet

SCHÜCO



Vorderansicht Front elevation



Fassadenintegrierter Sonnenschutz Facade-integrated solar shading



Dünnschicht-PV-Fassadenmodul Thin-film PV facade module

**Schüco Modernisierungsfassade ERC 50,
Aluminium-Systemkonstruktion****Schüco Modernisation Facade ERC 50,
aluminium system construction**

- (1) Integrierte Aluminium-Fenstersystem mit elektrischer Ansteuerung (Tip Tronic)
Integrated aluminium window system with electronic control (Tip Tronic)
- (2) Integrierte Dünnschicht-Photovoltaik Fassadenmodul Schüco ProSol TF
Integrated Schüco ProSol TF thin-film PV facade modules
- (3) Fassadenintegriertes Sonnenschutzsystem CTB (Concealed Toughened Blind), verdeckt liegend
Concealed facade-integrated solar shading system CTB (Concealed Toughened Blind)

Ansteuerung Control

Kabellose Ansteuerung und Vernetzung der Aktoren über Schüco Wireles Control System, eine zusätzliche Leitungsverlegung auf der Gebäudeinnenseite ist nicht erforderlich

Wireless control and networking of actuators via Schüco Wireless Control System, no need for additional wiring inside of the building

Besonderheiten Characteristics

Schüco-System für rationelle Modernisierung von Bestandsgebäuden, keine tragfähigen Brüstungen erforderlich, System spannt von Decke zu Decke, Unterstützung dezentraler Lüftungskonzepte, Windstabiler Sonnenschutz CTB, Windstabilität bis 30 m/s

Schüco system for efficient modernisation of existing buildings, no load-bearing spandrels required, as the system can span from floor to floor, supporting decentralised ventilation concepts, wind-stable solar shading CTB, wind stability up to 30 m/s