

Schüco AvanTec

Mechanischer, verdeckt liegender Beschlag für Aluminium Fenster-Systeme
Mechanical, concealed fitting for Aluminium Window Systems



Mit der mechanischen verdeckt liegenden Beschlagsgeneration Schüco AvanTec setzt Schüco Standards. Er überzeugt mit den Leistungsmerkmalen und technischen Fähigkeiten eines aufliegenden Beschlags. Schüco AvanTec kann bei allen nach innen öffnenden, aufschlagenden Fenstern eingesetzt werden. Dabei sind alle gängigen Fenstergrößen und Öffnungsarten möglich. Zugleich bietet die verdeckt liegende Beschlagsgeneration eine identische Optik für mechanische und mechatronische Fenster.

Schüco is setting new standards with the Schüco AvanTec generation of mechanical concealed fittings. It demonstrates the same performance features and technical capabilities as a surface-mounted fitting. Schüco AvanTec can be used for all inward-opening, face-fitted windows. All standard window sizes and opening types are possible. This generation of concealed fittings also gives mechanical and mechatronic windows an identical look.



Einbruchhemmung WK3 (RC3) mit mindestens 8 nicht sichtbaren Sicherheitsverriegelungen
WK3 (RC3) burglar resistance with at least 8 concealed security locking points



Grüne Technologie für den Blauen Planeten
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

Green Technology for the Blue Planet
Clean Energy from Solar and Windows

SCHÜCO

Schüco AvanTec

Mechanischer, verdeckt liegender Beschlag für Aluminium Fenster-Systeme Mechanical, concealed fitting for Aluminium Window Systems



Von außen nicht sichtbare
Sicherheit mit Schüco AvanTec
Security features cannot be seen from
outside with Schüco AvanTec

Die neue Beschlagsgeneration Schüco AvanTec verbindet zeitloses Design mit nutzerorientierter Technik und vielseitigen Funktionen. Mit Flügelgewichten bis 160kg wird der verdeckt liegende mechanische Beschlag nicht nur architektonischen Forderungen nach großzügigen Formaten und maximaler Transparenz gerecht. Das Beschlagssystem für nach innen öffnende, aufschlagende Fenster überzeugt auch durch verbesserte Montageeigenschaften und ein modulares Sicherheitskonzept bis WK3 (RC3).

Eigenschaften und Vorteile

- Schmale Ansichtsbreiten und verdeckt liegende Beschläge ermöglichen klare Linienführung
- Flügelgewichte wahlweise bis 130kg oder 160kg und Öffnungswinkel bis 90°
- Erleichtertes Einhängen des Flügels mittels Montageclips
- Selbstlehrende Schere
- Schüco AvanTec Funkgriff
- Montage und Einstellung des Beschlags mit nur einem Werkzeug: Schüco ISR
- Erweiterte horizontale und vertikale Verstellwege sowie Andruckverstellung

The new generation of fittings for Schüco AvanTec combines timeless design with user-orientated technology and versatile functionality. With vent weights up to 160kg, the concealed mechanical fitting not only meets architectural demands for large format designs and maximum transparency; the fittings system for inward-opening, face-fitted windows also has impressive installation properties and a modular security concept up to WK3 (RC3).

Features and benefits

- Narrow face widths and concealed fittings ensure a streamlined appearance
- Vent weights up to 130kg or 160kg; opening angle up to 90°
- Easier to hang the vent using installation clips
- Self-jigging stay
- Schüco AvanTec radio-controlled handle
- Fitting can be installed and adjusted with just one tool: the Schüco star head
- Extended horizontal and vertical adjustment as well as contact pressure adjustment.

Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Sward	Wert Value
Korrosionsbeständigkeit Resistance to corrosion	DIN EN 1670	bis Klasse 3 up to Class 3 >240h SSN
Einbruchhemmung Burglar resistance	DIN EN 1627	WK3 (RC3)

Schüco International KG
www.schueco.com