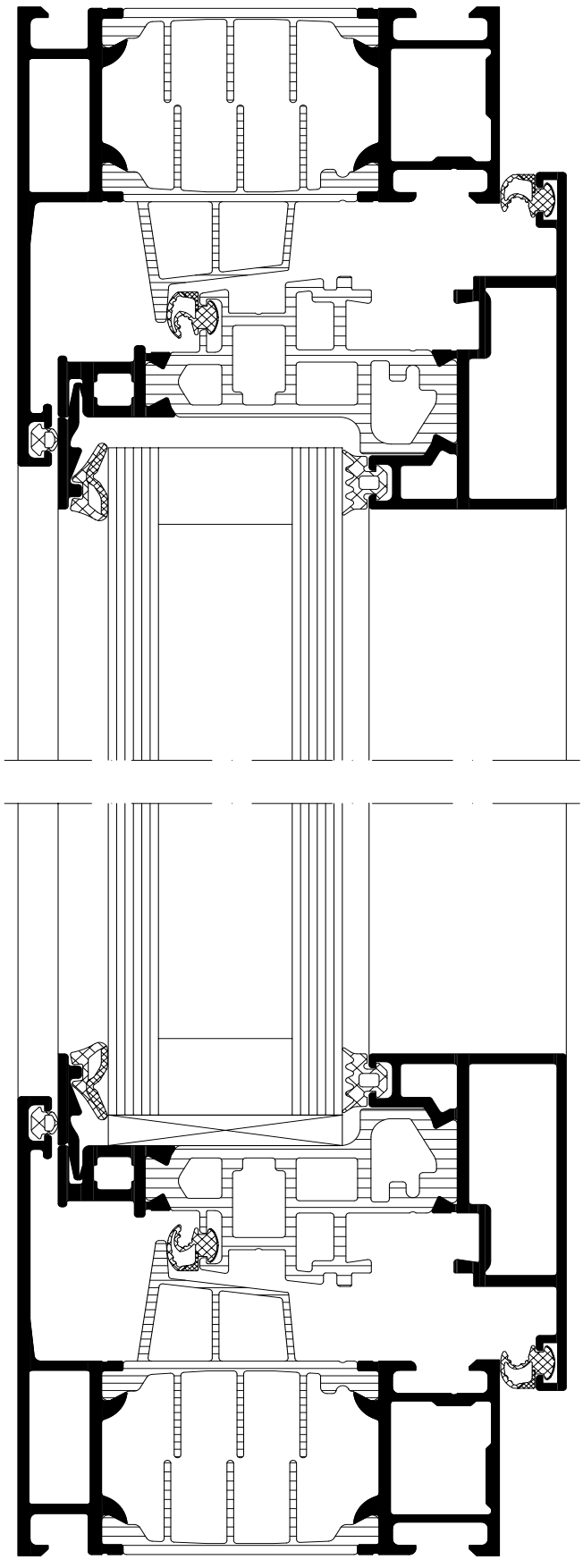
Schüco AW CT 72 BS

Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco Verbund

System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and for rolling together by the customer



AW CT 72 BS Öffnungselement
AW CT 72 BS opening unit

Eigenschaften und Vorteile

- Bautiefe 72 mm
- Gute Wärmedämmung mit breiter Dämmzone bei 82 mm Außenansicht
- Einsatz von stanz- und nagelbaren Eckverbindern
- Glasstärken von 30 mm bis 52 mm bei Festfeldern und Öffnungselementen
- Schmaler Stulpbereich, mit der Möglichkeit, den Griff mittig anzuordnen
- Umlaufende Dichtungen für rationelle Verarbeitung
- Balkontür mit flacher Schwelle
- Schüco CoreTec Beschlag bis zu 2350 mm Flügelhöhe und 100 kg Flügelgewicht
- Öffnungsarten: Drehkipp, Kipp, KvD, Stulp (Drehkipp/ Dreh und Dreh / Dreh)

Features and benefits

- *Basic depth 72 mm*
- *Good thermal insulation with large insulation zone with 82 mm external face width*
- *Use of crimped and nailed corner cleats*
- *Glass thicknesses of 30 mm to 52 mm for fixed lights and opening units*
- *Narrow double-vent area with the option to arrange the handle in the middle*
- *Continuous gaskets for efficient fabrication*
- *Balcony door with flat threshold*
- *Schüco CoreTec fitting up to 2350 mm vent height and 100 kg vent weight*
- *Opening types: turn/tilt, bottom-hung, tilt-before-turn, double-vent (turn/tilt / side-hung and side-hung / side-hung)*

Prüfungen und Normen** *Tests and standards***	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 *Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2*	U_f = 1,5 W/(m²K)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 *Air permeability in accordance with DIN EN 12207*	Klasse / *Class* 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 *Watertightness in accordance with DIN EN 12208*	Klasse / *Class* 9A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210* *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210**	Klasse / *Class* C3 / B3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 *Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115*	Klasse / *Class* 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 *Long term functionality in accordance with DIN EN 12400*	Klasse / *Class* 3

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
** The amount of deflection will depend on the profile*

** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

** *The information describes the optimum values of the entire system. The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.*