



### AI-50

Der komfortable Fensterladen mit beweglichen Lamellen 50 x 8 mm stranggepresst. Im Rahmen integrierter Drehmechanismus. Alle beweglichen Teile sind aus Aluminium gefertigt. Verschlusshebel stufenlos verstellbar. Optional mit Abschlussprofil über und unter dem Lamellenfeld.

**Mit dem Modell A-50 (feste Lamellen) kombinierbar.**



### Spezifikationen

Feste Lamellen	50   8   1 mm	Hohlprofil Al Mg Si 0.5, stranggepresst
Rahmen	75   28   1.7 mm	Hohlprofil Al Mg Si 0.5, stranggepresst
Eckwinkel	55   55   24 mm	Alu-Druckguss
Flügelhöhe	400–3000 mm	> 1900 mm mit Verbindungsstange
Flügelbreite	280–1000 mm	Doppelladen bis max. 800 mm
Gewicht	ca. 12.0 kg/m <sup>2</sup>	
Tubtaraniete	M6	Aluminium, im Werk vormontiert und in Ladenfarbe
Schlagleiste	35   22   2 mm	Vollprofil Al Mg Si 0.5;
Falzleiste	20   15   2 mm	optional; Vollprofil Al Mg Si 0.5

### Oberflächenbehandlung

Pulverbeschichtung nach QUALICOAT<sup>®</sup>.  
Farbkollektion gemäss VSR, RAL-Classic oder NCS-S  
in Seidenglanz oder in FSM (Feinstruktur matt).  
(Preiszuschläge beachten)

### Garantie



10 Jahre Garantie auf Pulverbeschichtung

### Pflege

Vorwiegend wartungsfrei. Starke Verschmutzungen mit Wasser, milden Reinigungsmitteln (z.B. Geschirrspülmittel) und Schwamm entfernen. Aggressive Scheuermittel meiden, damit die Oberfläche nicht verletzt wird.

### Merkmale (SIA 342)

Sonnenschutz	erfüllt hohe Anforderungen
Luftregulierung	offen hoch; über 75 %
Abdunkelung	geschlossen mittel
Wärmedämmung	geschl. hoch; über 20 W/m <sup>2</sup> K
Schallschutz	geschl. mittel; ca. 8 dB

### Lebensdauer | Recycling

Aluminium-Fensterläden sind sehr langlebig und halten Jahrzehnte. Beschichtetes Aluminium kann problemlos recyclet werden.