

Eco Line Schiebetür in Holz und Holz-Alu

➤ FSC® (FSC® C003983)



Eco Line
3-fach verglast, Innenansicht



Eco Line
3-fach verglast, Außenansicht



Eco Line Alu
3-fach verglast, Innenansicht



Eco Line Alu
3-fach verglast, Außenansicht



Wasserdichtheit = Klasse E900



Gesamt- U- Wert = 0,86 W/m²K



Luftdurchlässigkeit = Klasse 4



Widerstandsfähigkeit gegen Windlast = Klasse C4



Eco Line

Produkt Eco Line Schiebetüren zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Langlebigkeit aus. Die Tür ist sehr komfortabel zu bedienen.

Konstruktion

Holzrahmen In Holz- oder Holz-Alu-Ausführung möglich. Holzrahmentiefe= 174mm, Holzrahmentiefe mit Aluschale = 184mm.

Holzsorten Kiefer oder Eiche. Genutzt wird ausschließlich die beste Fensterholzqualität. Dieses Holz ist langsam gewachsen, wurde sorgfältig getrocknet und sortiert. An dem FSC® - Zeichen erkennen Sie, dass das eingesetzte Material aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern kommt.

Aluminiumschale Eine widerstandsfähige Aluminiumverkleidung schützt alle Außenflächen des Holzfensters. Ein robustes Befestigungssystem mit Kunststoffklammern sorgt dafür, dass die Aluminiumverkleidung nicht in direktem Kontakt mit dem Holz steht und ermöglicht die Be- und Entlüftung unserer Bauteilkonstruktion in allen notwendigen Bereichen.

Glaseinheit 3-fach Verglasung mit Argon (4TP/16Ar/4/16Ar/4TP) . Verfügbare Gläser: Sicherheitsklasse P2, P4, ESG, Akustik-Gläser, alternativ auch Sonnenschutz-Gläser.

- Ug Wert=0,6 W/m²K – Tiefe des Glaspakets 44mm

Parameter Wärmedurchgangskoeffizient Uw:

- Dreifachverglasung Uw=0,86 W/m²K

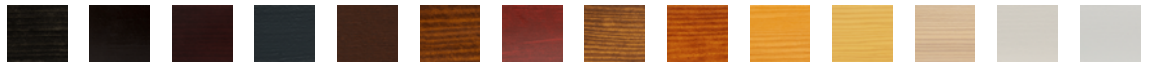
Akustik Rw=32-40dB (abhängig von der gewählten Glaskonfiguration)

Holzoberfläche

Lackierung Wasserlösliche Lasuren und Lacke

- 3-lagige Lackierung – gesamte RAL-Farbpalette wählbar
- 4-lagige Lasur mit transparenter Farbe mit sichtbarer Holzstruktur

Kiefer



Eiche



Aluminiumschale Pulverbeschichtung in RAL-Farben.

Beschläge

Typ Siegenia Portal Eco Slide, Schiebetür, Treibriegelverschluss mit Riegelbolzen.

Öffnungsvariante Schiebetür.

Griffe und Zubehör

Standard

- Griffe



- Die niedrige Aluschwelle hat eine Höhe von 25 mm.

Optional Lüftungen, Sprossen, Zusatzfunktionen, verschiedene Gläser

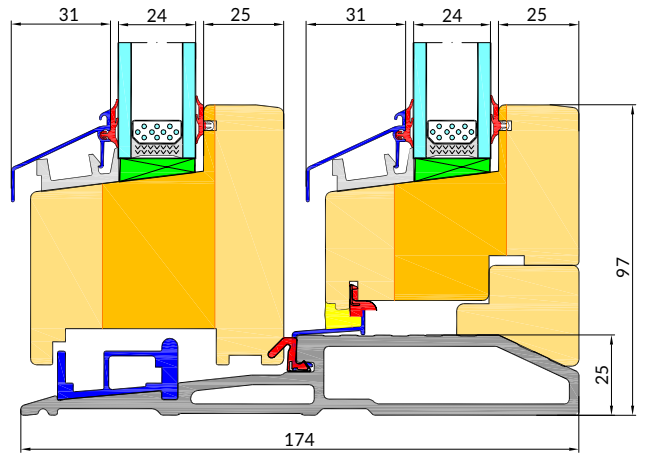
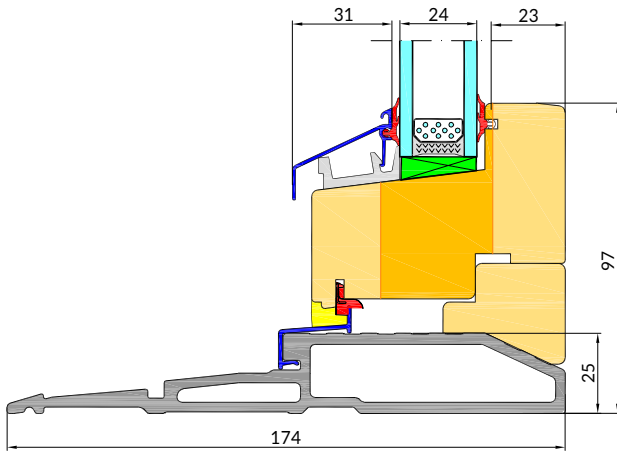
← Außen

Innen →

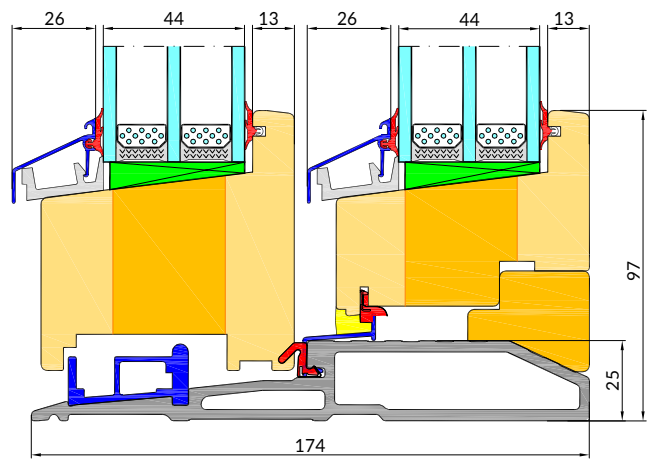
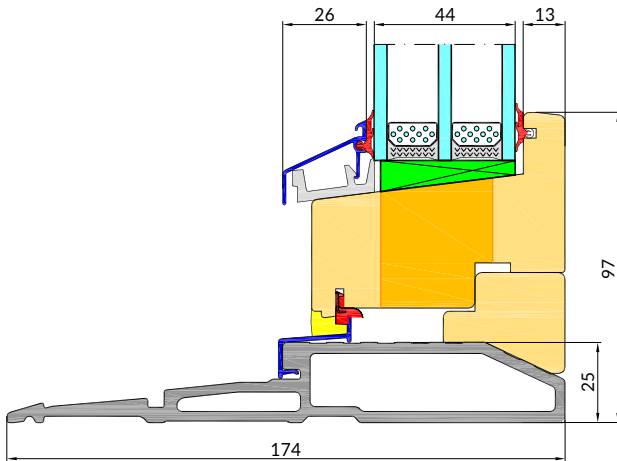
Querschnitt der Schwelle mit Fix-Flügel

Querschnitt der Schwelle mit beweglichem Flügel

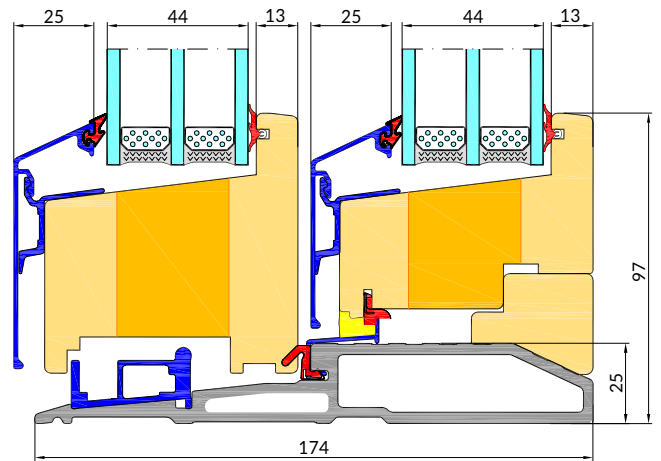
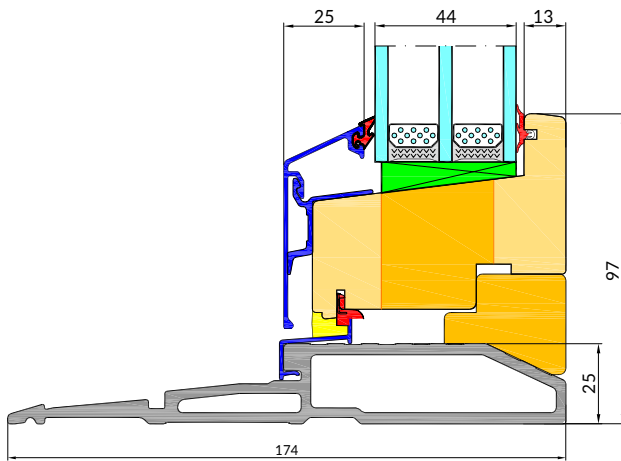
ECO LINE mit 24mm Glas



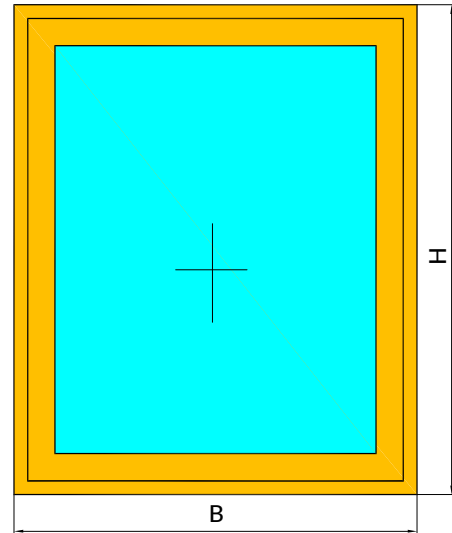
ECO LINE 44mm Glas



ECO LINE ALU 44mm Glas

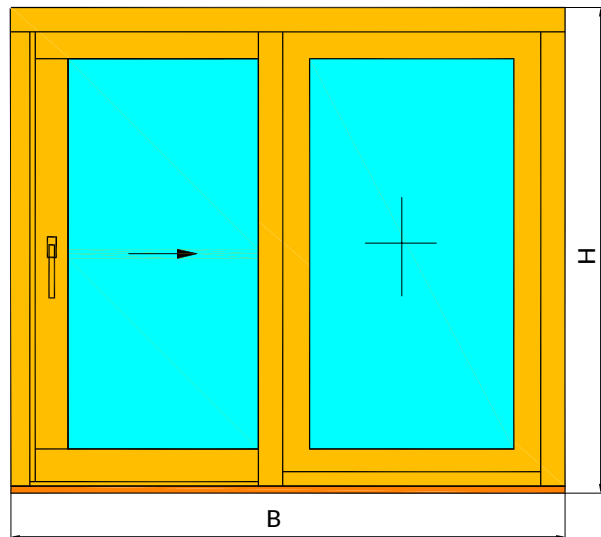


Fix



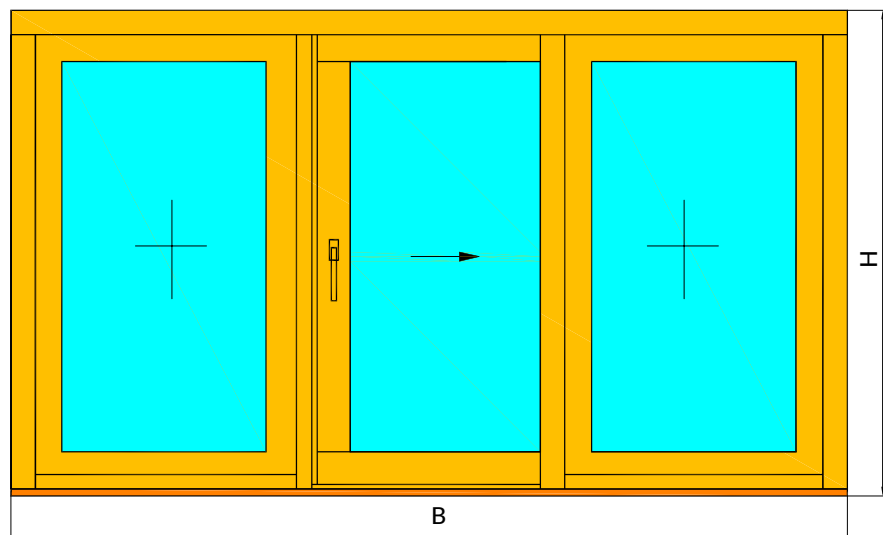
B 400 - 4000mm
H max 2588mm

Schema A



B max 4988mm
H max 2588mm
Gewicht des beweglichen Flügels = 250 kg

Schema G-2



B max 6000mm
H max 2588mm
Gewicht des beweglichen Flügels = 250 kg