

Produktkarte



Euro Nach außen öffnendes Fenster in Holz oder Holz-Alu

➤ FSC® (FSC® C003983)



Euro Innenansicht



Euro Außenansicht



Euro Alu Innenansicht



Euro Alu Außenansicht



Wasserdichtheit = Klasse E1050



Gesamt U-Wert = 1,34 W/m²K (Euro 2-fach Verglassung)

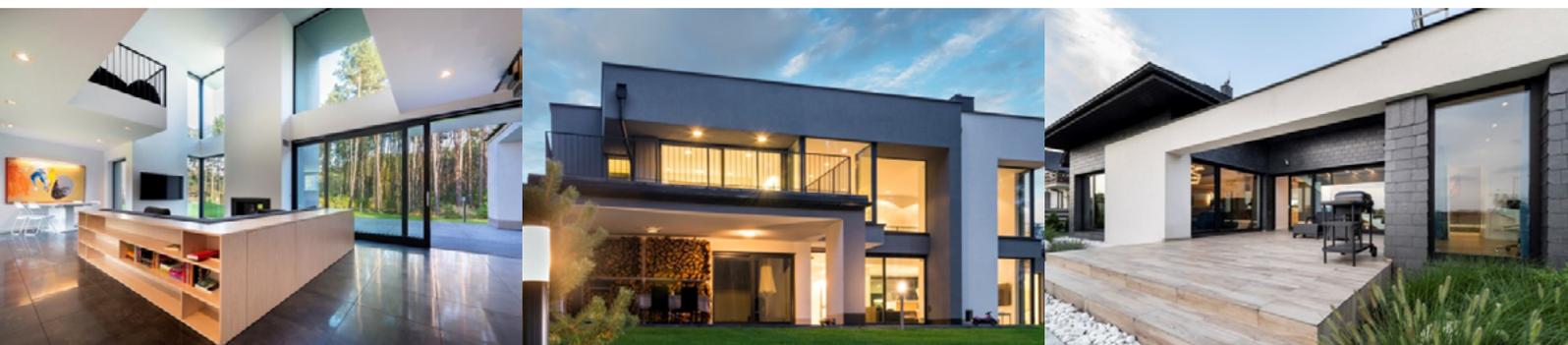
Gesamt U-Wert = 0,92 W/m²K (Euro Alu 3-fach Verglassung)



Luftdurchlässigkeit = Klasse von 3 bis 4



Widerstandsfähigkeit gegen Windlast = Klasse von C2 bis C4



Euro

Produkt Skandinavische Fenster nach außen öffnend in Holz oder Holz-Alu, stilvolles Design, 5 Öffnungsvarianten.

Konstruktion

Holzrahmen Rahmentiefe 110mm; und mit Aluschale 120mm.

Holzsorten Kiefer, Meranti oder Eiche. Genutzt wird ausschließlich die beste Fensterholzqualität. Das 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 Aluminiumschale aussen. Eine widerstandsfähige Aluminiumverkleidung schützt alle Aussenflächen.

Glaseinheit Zweifach (4TP/16Ar/4TP) oder Dreifachverglasung (4TP/14Ar/4/14Ar/4TP). Verfügbare Gläser: Sicherheitsklasse P2, P4, ESG, Akustik-Gläser, alternativ auch Sonnenschutz-Gläser.

- Wärmedurchgangskoeffizient mit 2-fach Verglasung $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ – Tiefe des Glapakets 24mm
- Wärmedurchgangskoeffizient mit 3-fach Verglasung $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ – Tiefe des Glapakets 40mm

Parameter Wärmedurchgangskoeffizient U_w :

- Dreifachverglasung $U_w=0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

Akustik $R_w=32-40\text{dB}$ (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



Aluminiumschale Pulverbeschichtung in RAL-Farben.

Beschläge

Typ IPA / ASSA, immer nach aussen öffnend; Haustüren und Balkontüren nach aussen oder nach innen öffnend.

Öffnungsarten Side Hung (Drehfenster mit sichtbaren Beschlägen), Top Guided (nach aussen kippen), Side Swing (Schwingfenster 90 Grad), Top Turn 180 (Schwingfenster 180 Grad).

Zusatzfunktionen Öffnungsbegrenzer.

Griffe und Zubehör

Standard Hoppe Mini Tokyo Griff, Griff mit Bremse bei Side Hung und Balkontüre, warme Kante, Holzschwelle in Haustüren und Balkontüren aus Sapeli oder wartungsfreie Glasfaser-Schwelle.



Balkon und Fenstergriff
Hoppe Mini Tokyo



Schlüssellose
Kindersicherung



Balkon und Fenstergriff
mit Schlüssel



Balkongriff Hoppe mit
Zylinderschloss von
innen



Griff mit Zylinderschloss von innen
+ Fenstergriff von außen

Optional Lüftungen, Sprossen, verschiedene Gläser, Paneele, Hackenverschluss statt Fenstergriff.

EURO SOFTLINE

EURO CLASSIC

EURO ALU SOFTLINE

TÜR NACH INNEN
ÖFFNEND MIT
SAPELI-SCHWELLE

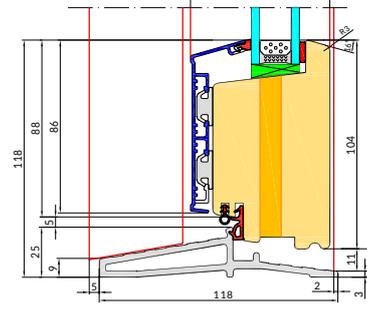
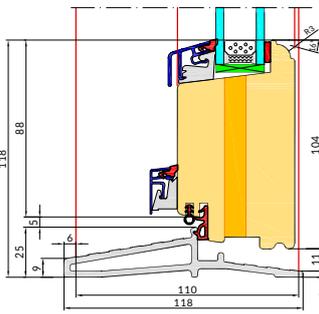
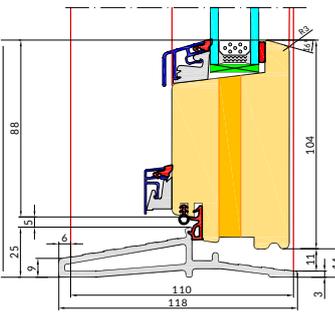
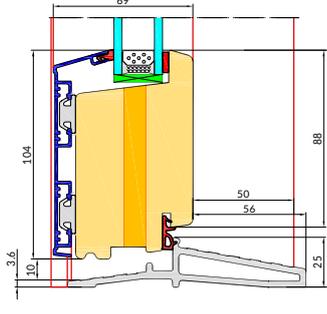
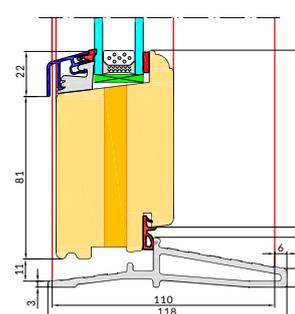
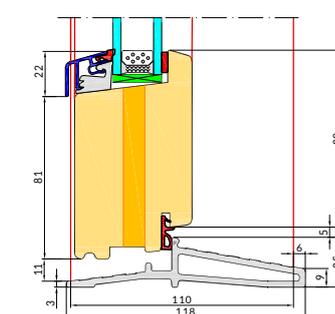
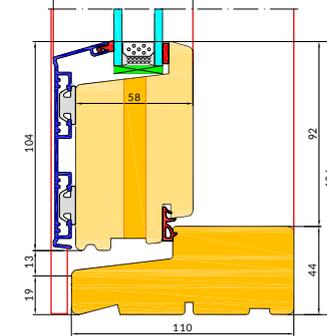
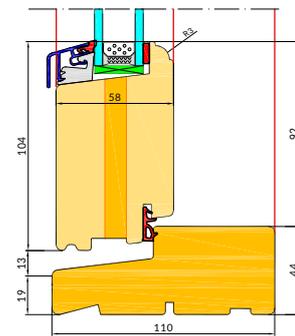
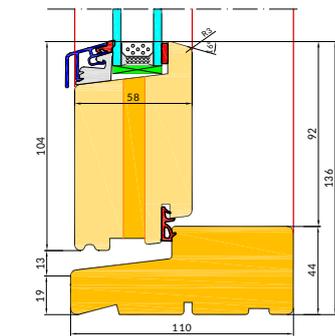
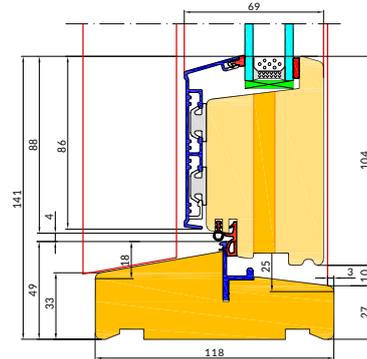
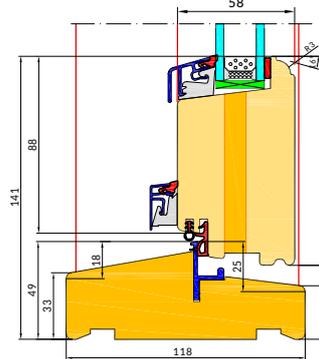
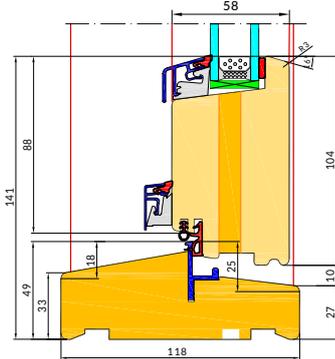
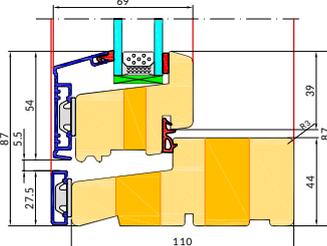
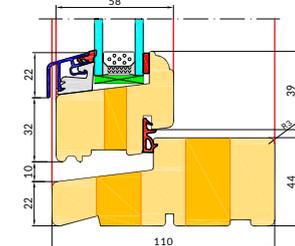
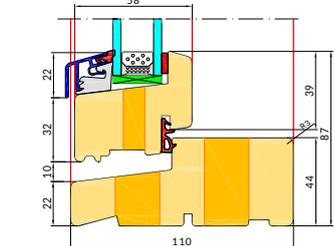
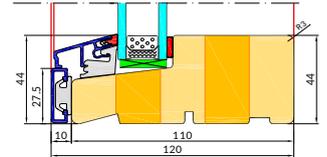
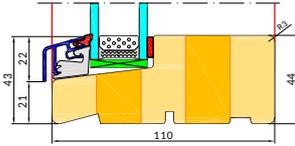
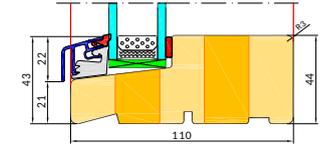
TÜR NACH AUSSEN
ÖFFNEND MIT
SAPELI-SCHWELLE

TÜR NACH AUSSEN
ÖFFNEND MIT
GLASFASER-SCHWELLE

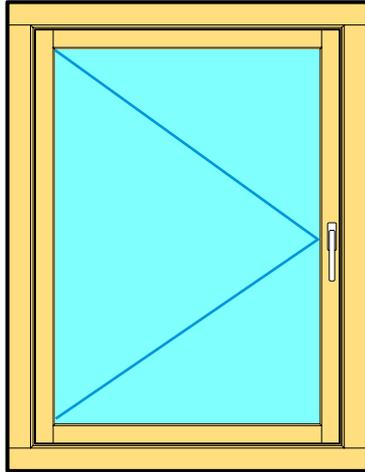
TÜR NACH INNEN
ÖFFNEND MIT
GLASFASER-SCHWELLE

FIX

FENSTER

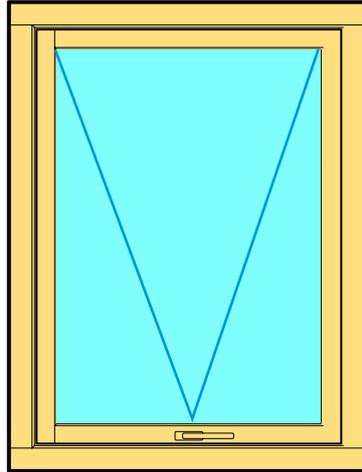


Side Hung



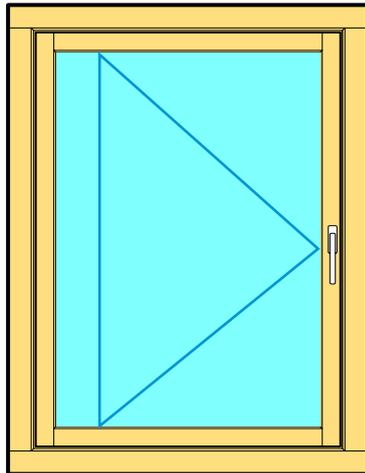
B= 370 - 900
H= 460 - 1660

Top Guided (nach außen kippend)



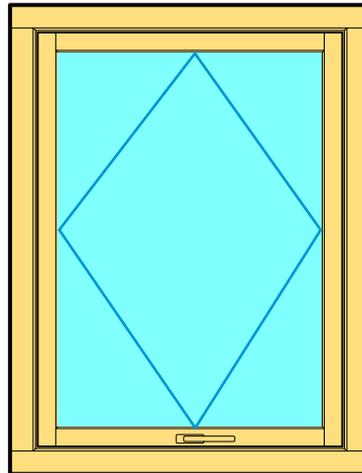
B= 400 - 1565
H= 370 - 1565

Side Swing 90°



B= 390 - 884
H= 460 - 1660

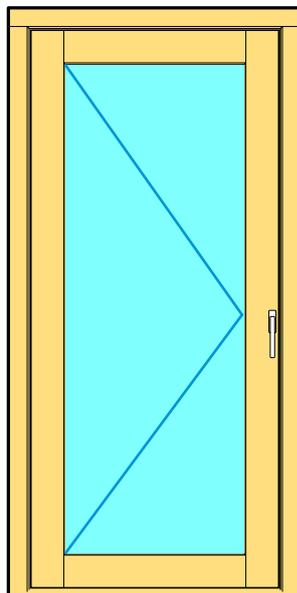
Top Turn 180°



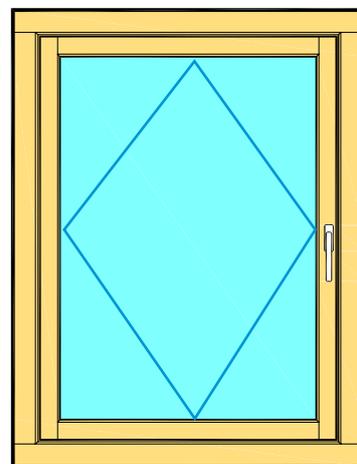
B= 410 - 1565
H= 625 - 1565

TÜR

B= 5 00 - 1115
H= 1690 - 2445



Side Swing 180°



B= 390 - 902
H= 462 - 1670