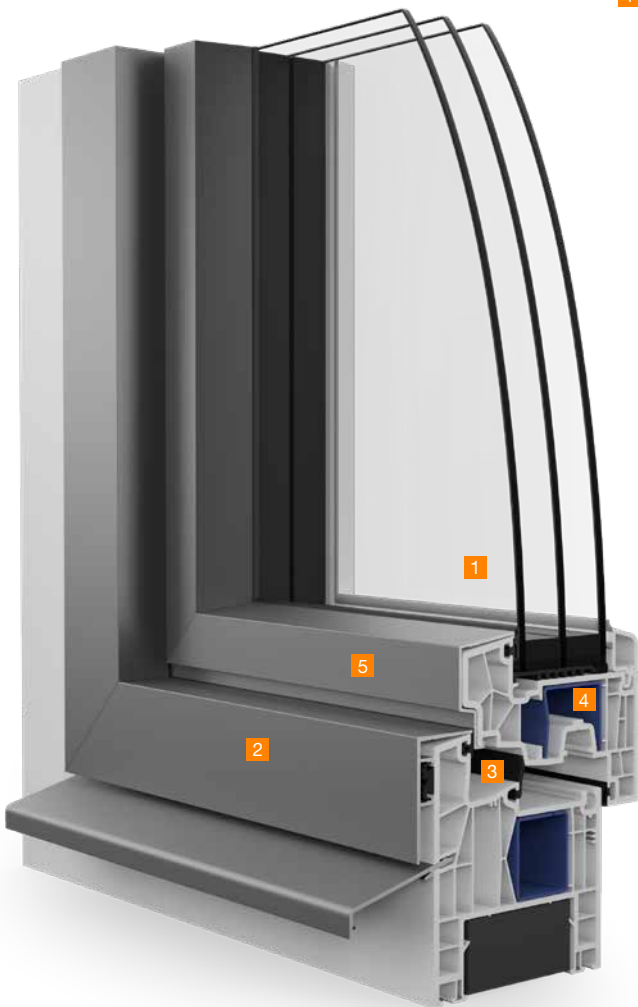


Ausgeklügelt vielfältig

Kunststoff/Aluminium-Fenster Ego®Prime



1 Technologie auf höchstem Niveau

Mit einer Bautiefe von 88 mm und integrierter Mitteldichtung erzielt das System hervorragende U-Werte. In Kombination mit modernsten Funktionsgläsern erfüllt es höchste Ansprüche an Energieeffizienz, Schallschutz und Einbruchssicherheit.

2 Pflegeleicht und langlebig

Kunststoff-Fenster sind robust, witterungsbeständig und pflegeleicht. Selbst bei hoher Feuchtigkeit bleiben Funktion und Optik erhalten. Pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen garantieren zudem Farb-, Licht- und Witterungsbeständigkeit – für Fenster, die ein Leben lang überzeugen.

3 Höchste Luft- und Schlagregendichtheit

Drei umlaufende Dichtungen, die in den Ecken verschweisst werden, sorgen für höchste Luft- und Schlagregendichtheit.

4 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität

Grossdimensionierte Stahlarmierungen sowie eine spezielle Klebetechnik, bei der das Isolierglas mit dem Flügel verbunden wird, verleihen dem Fenster eine erhöhte Steifigkeit und Stabilität.

5 Technologie trifft modernes Design

Filigrane, geradlinige Aluminiumprofile in flächenversetzter, halbflächenversetzter und flächenbündiger Optik verleihen dem Fenster ein modernes und ästhetisches Erscheinungsbild, während hinterlüftete und punktförmig anliegende Aluminiumschalen ein Aufheizen der Kunststoffprofile verhindern und eine spannungsfreie Verbindung von Kunststoff und Aluminium garantieren.

Überzeugende Werte

	Ego®Prime
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	88/96 mm
Wärmeschutz¹⁾	U-Wert Rahmen (U _r) 0.94 W/m ² K ⁴⁾ U-Wert Fenster (U _w) bis maximal 0.77 W/m ² K
Schallschutz²⁾	R _w -Wert Fenster bis maximal 47 dB R _w -Wert Glas bis maximal 50 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast³⁾	Klasse B3, nach EN 12210
Schlagregendichtheit³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement (1.75 x 1.30 m)

²⁾ 1-flügeliges Fenster (1.23 x 1.48 m)

³⁾ 2-flügeliges Fenster (2.34 x 2.27 m)

⁴⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination