

WINERGETIC

ENERGIEEFFIZIENZ

TRIFFT LANGLEBIGKEIT





ENERGIEKOSTEN SPAREN DURCH EFFIZIENZ UND LANGLEBIGKEIT

Beim Fenster Winergetic verbinden sich herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit. Durch die 82 mm-Bautiefe eignet es sich sowohl für Neubauten als auch für energetische Sanierungen.

IHRE VORTEILE MIT WINERGETIC



LANGFRISTIGE ERSPARNIS

Durch hochentwickelte Wärmedämmeigenschaften sind Sie vor Kälte und Wärme geschützt und sparen Heizkosten

- ▶ Moderne Dreifach-Verglasung mit hervorragenden Isoliereigenschaften
- ▶ Nachhaltig und gut für die Umwelt
- ▶ Glasrandverbund als „Warme Kante“ möglich



LANGLEBIGE QUALITÄT

Der Einsatz von Komponenten höchster Qualität sorgt für eine enorme Langlebigkeit Ihrer Fenster

- ▶ Gasfüllungsgrad im Scheibenzwischenraum deutlich über der geforderten Norm
- ▶ Langanhaltende Farbechtheit der Profile, zahlreiche Farben erhältlich
- ▶ Robuste Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel



FUNKTIONAL & KOMFORTABEL

Umfangreiche Basisausstattung mit Fehlbedienungssperre (Kippen und Drehen gleichzeitig nicht möglich), Flügelheber, Zuschlagsicherung in Kippstellung bei Zugluft und Mikrolüftung

- ▶ Fliegengitter, Funktionsgläser (Ornament, Schallschutz, Sonnenschutz) und automatische Verschlussüberwachung zusätzlich erhältlich



ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

Offiziell in Deutschland als einbruchhemmendes Fenster zertifiziert

- ▶ Hohe Grundsicherheit bereits im Standard enthalten
- ▶ Optional zertifiziertes Fenster vom ift Rosenheim in den Widerstandsklassen RC 2 und RC 2 N erhältlich
- ▶ Sicherheitsrelevante Bestandteile wie abschließbarer Griff, Sicherheitsbeschlag und „Panzerglas“

TECHNISCHE DETAILS

Durch das effektive Dichtungssystem werden herausragende Energie-spareigenschaften mit hoher Belastbarkeit und Sicherheit vereint



Mehrkammer-Geometrie

Mehrkammerkonstruktion mit 6 Kammern im Flügel und 7 Kammern im Rahmen

- ▶ Höchste Wärmedämmwerte in Kombination mit einem $U_g = 0,5$ Isolierglaspaket. Es wird ein U_w -Wert von $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht.



Beschläge

Hochwertige Beschläge mit Sicherheits-schließblechen und Pilzkopfzapfen im Standard

- ▶ Optimale Sicherheit und Funktionalität garantiert



Design

Elegante und leicht abgerundete Kanten

- ▶ Fügt sich in jeden Architekturstil ein



Bautiefe

82 mm Bautiefe im Blendrahmen

- ▶ Für Neubauten und die energetische Sanierung gleichermaßen geeignet
- ▶ RAL-Güteklasse A-Profil



Verglasungskonzept

Hoher Glaseinstand von 25 mm

- ▶ Reduziert Wärmebrücken und vermindert das Risiko der Kondenswasserbildung



Mitteldichtung im Blendrahmen

Dichtungssystem mit einer zusätzlichen dritten Dichtungsebene

- ▶ Zuverlässiger Schutz vor Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft

U-WERT TABELLE (WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT) BEI UNTERSCHIEDLICHEN VERGLASUNGEN

Die U-Werte bei Fenstern beschreiben den Grad der Wärmedämmeigenschaften. Dabei gilt: Je niedriger der U_w -Wert desto besser die Wärmedämmeigenschaften.

System	U_f	Glasrandverbund	U_g			
			0,5	0,6	0,7	1,0
Winergetic	1,0	Alu	0,84	0,90	0,97	1,2
		Warmatec	0,76	0,83	0,89	1,1

U_f (f = frame/Rahmen): U-Wert des Rahmens
 U_g (g = glazing/Glas): U-Wert der Verglasung
 U_w (w = window/Fenster): U-Wert des gesamten Fensters

Wärmedurchgangskoeffizient U_w nach DIN EN 10077
 1-fig. Fenster
 1230 mm x 1480 mm



Schatten aus Meisterhand

MOTSCH

**Rolladen Motsch
Hirschstraße 18
66953 Pirmasens**

☎ 06331 / 13091

**ROLLADEN • FENSTER • HAUSTÜREN
TERRASSENDÄCHER UND MARKISEN**



www.rolladen-motsch.de • info@rolladen-motsch.de

Stand: 09-2017