

KONZEPT EVO

IM EINKLANG MIT DEM LEBEN



Groß- und Einzelhandel
mit Bauelementen

Fenster, Türen und Rolläden

W. Glowczewski
Rostockstraße 22 • 38124 Braunschweig
+49 173 - 801 22 66
info@fenster-braunschweig.com

Ihr Preis-Leistungs-Profi



Groß- und Einzelhandel
mit Bauelementen

Fenster, Türen und Rolläden

W. Glowczewski
Rostockstraße 22 • 38124 Braunschweig
+49 173 - 801 22 66
info@fenster-braunschweig.com

Ihr Preis-Leistungs-Profi

Stand: 07-2018



ENERGIE- UND KOSTENEFFIZIENZ PERFEKT AUF SIE ABGESTIMMT

Unser neues Fenster in 76 mm Bautiefe erfüllt zahlreiche Anforderungen, die heutzutage an ein Fenster gestellt werden: Energie sparen, Umgebungslärm abhalten, Sicherheit bieten, hohe Funktionalität gewährleisten, ein angenehmes Wohnklima schaffen und ein ansprechendes Design aufweisen. Also ganz im Einklang mit Ihrem Leben.

IHRE VORTEILE MIT KONZEPT EVO



ENERGIEKOSTEN SPAREN

Durch das hochentwickelte Mehrkammer- und Mitteldichtungssystem sind Sie vor Kälte, Wärme und Zugluft geschützt und sparen Heiz- und Stromkosten

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



ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

Verschiedene Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche wählbar

- ▶ Hohe Basissicherheit bereits in der Grundausstattung
- ▶ Erhöhte Sicherheit in unterschiedlichen Widerstandsklassen
- ▶ Einbrecher haben wenig Chancen



GESTALTUNGSVIELFALT & KOMFORT

Optimale Schalldämmung gepaart mit einer großen Auswahl an Farben, Dekoren und Alu-Vorsatzblenden, schaffen ein ruhiges und individuelles Zuhause mit hohem Wohnkomfort

- ▶ Höchste Schallschutzklasse mit speziellen Funktionsgläsern erreichbar
- ▶ Wählen Sie aus einer nahezu unbegrenzten Auswahl an Farben und Dekoren
- ▶ Glatte Oberflächen sind kaum schmutzanfällig und lassen sich mühelos und schnell reinigen



NACHHALTIGE QUALITÄT

Komponenten von höchster Qualität sorgen für eine enorme Langlebigkeit Ihrer umweltfreundlichen Fenster

- ▶ Wandungen in RAL-A-Qualität im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- ▶ Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar
- ▶ Umweltfreundlich dank Ressourcen schonender Produktionsprozesse
- ▶ Robuste, umlaufende Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel

TECHNISCHE DETAILS

Durch das effektive Mehrkammer- und Mitteldichtungssystem werden herausragende Energiespareigenschaften mit hoher Belastbarkeit und Sicherheit vereint

- 1 Mehrkammer-Geometrie**
 Hervorragende Wärmedämmung und wirkungsvolle Schalldämmung
 - ▶ Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Vorgaben
 - ▶ Es wird ein U_w -Wert von $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht
- 2 Beschläge**
 Hochwertige Beschläge mit 2 Sicherheitsschließblechen und Pilzkopfzapfen im Standard
 - ▶ Erhöhte Sicherheit bereits in der Basisausstattung
- 3 Design**
 Geradlinige und klassische Form mit leicht abgerundeten Kanten in nahezu unbegrenzter Anzahl an Farben und Dekoren
 - ▶ Fügt sich in jeden Architekturstil ein und ermöglicht individuelle Akzente
- 4 Bautiefe**
 76 mm Bautiefe im Blendrahmen
 - ▶ Für Neubauten und die energetische Sanierung gleichermaßen geeignet
 - ▶ RAL-Güteklasse A-Profil
- 5 Verglasungskonzept**
 Hoher Glaseinstand von 28 mm
 - ▶ Optimierte Temperaturverläufe im Profil und Vermeidung von Kondensatbildung
- 6 Mitteldichtung im Blendrahmen**
 Dichtungssystem mit einer umlaufenden 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
Konzept Evo	1,1	Alu	0,86	0,93	0,99	1,2
		Warmatec	0,79	0,86	0,92	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-flg. Fenster
 Referenzmaß: 1230mm x 1480mm