



Windoro
Windows+Doors

MEHR FENSTER – MEHR LICHT
Mit Euro-Design 70



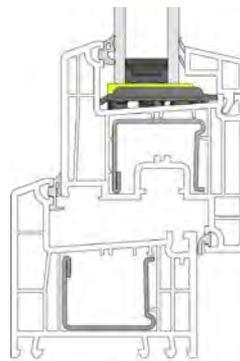


EURO-DESIGN 70 FENSTER

Datenblatt

EURO-DESIGN 70 FENSTER

Technische Daten



Darstellung Beispiel
Profilkombination

| Allgemein | |
|-------------------------------|--|
| Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel | 94 mm bis 128 mm |
| Ansichtsbreiten Stulp | 136 mm bis 166 mm |
| Bautiefe | 70 mm |
| Kammeranzahl Rahmen/Flügel | 5 |
| Scheibenstärke | max. 41 mm |
| Max. Flügelgrößen | Fenster, 1-flügelig: 1,60 m x 1,70 m (B x H) |
| Dichtungssystem | 2 Anschlagdichtungen |
| Material Deckschicht | RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur) |
| Kern | PVC-Recyclingmaterial |
| Profil-Design | Flächenversetzter Flügel, halbflächenversetzter Rundflügel, halbflächenversetzter Designflügel |

| Eigenschaften bis | |
|---------------------------------|---------------|
| Windwiderstand (EN 12210) | B5 |
| Schlagregendichtheit (EN 12208) | 9A |
| Luftdurchlässigkeit (EN 12207) | 4 |
| Schalldämmwert | $R_w = 45$ dB |
| Einbruchhemmung (EN 1627) | RC2 |
| Bedienkräfte (EN 13115) | 1 |

Mögliche Farbgebungstechniken für KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

EURO-DESIGN 70 Fenster sind in über 220 Farbtönen erhältlich.
KALEIDO COLOR erfüllt so individuelle Designwünsche.

| Wärmedämmung (Beispielrechnungen) | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| U_w Fenster (EN ISO 10077-1) | 0,97 W/m ² K * | 1,3 W/m ² K * |
| Profilkombination | Blendrahmen 68 Flügel Z60 | Blendrahmen 68 Flügel Z60 |
| U_f Rahmenmaterial | 1,3 W/m ² K | 1,3 W/m ² K |
| U_g Isolierglas ** | 0,7 W/m ² K | 1,1 W/m ² K |
| Scheibenstärke | 36 mm | 24 mm |
| Scheibenaufbau | 4-12Ar-4-12Ar-4 | 4-16Ar-4 |
| Glasrandverbund Psig | Polymer 0,03 W/mK | Standard 0,07 W/mK |

* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem auf ein einflügeliges Element der Abmessung 1,23 m (B) x 1,48 m (H) gerechnet.

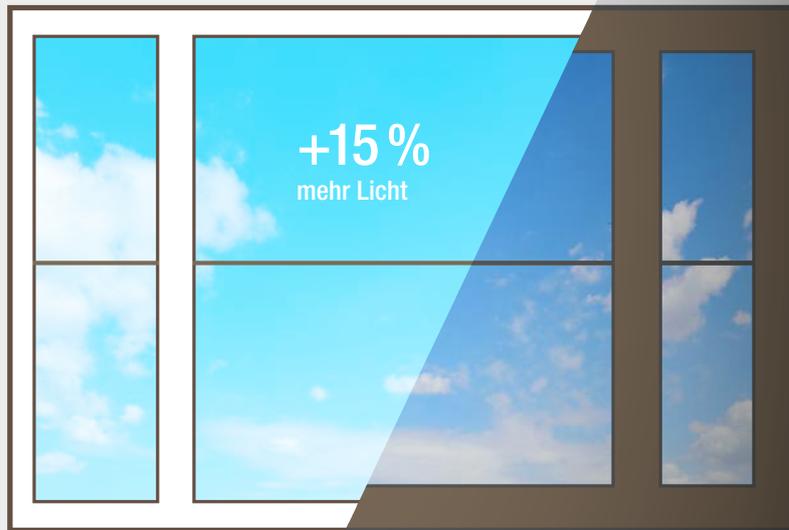
** U-Werte Glas entsprechen den Herstellerangaben.

NIEDRIGER ENERGIEVERLUST

Mehr Sparen

Ihr Zuhause bleibt dank 70 mm Bautiefe und zwei Dichtungen wunderbar warm. Auch wenn es draußen stürmt und schneit. Und die Heizkostenrechnung bleibt angenehm niedrig.

EURO-DESIGN 70



gewöhnliches Fenster



HDF-Oberfläche für unvergleichliche Brillanz und komfortable Pflege

Scheibenstärke bis 41 mm

Optimierte Wärmedämmung bis 1,3 W/m²K für hohen Wohnkomfort

Schmaler Flügel für mehr Lichteinfall

Zwei umlaufende Dichtungsebenen

70 mm Bautiefe, ideal für Altbausanierung

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Werkstoff | RAU-PVC, cadmiumfrei und bleifrei rezeptiert |
| Bautiefe | 70 mm |
| Maximale Scheibenstärke | 41 mm |
| Wärmedämmung | U _w -Wert bis 1,3 W/m ² K |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | bis Klasse C5/B5 nach DIN EN 12210 |
| Schlagregendichtheit | bis Klasse E900 nach DIN EN 12208 |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4 nach DIN EN 12207 |
| Schalldämmung | bis R _w = 44 dB |
| Einbruchhemmung | bis Widerstandsklasse RC 2 |