



**FENSTER UND TÜREN**

**DOMEL**  
FENSTER UND TÜREN - HERSTELLER



*Fenster für Zuhause*

**DOMEL**  
FENSTER UND TÜREN - HERSTELLER



# 12 TIPPS VOR DEM FENSTERKAUF

- 1** Fenster richtig ausmessen – Wer Modernisierungen im Wohnraum plant, muss zunächst das benötigte Maß für die gewünschten Türen und Fenster richtig ausmessen. Denn nur so geht die Montage reibungslos vonstatten. So muss bei der Anschaffung eines neuen Fensters stets zunächst das sogenannte Fensteraufmaß exakt bestimmt werden.
- 2** Funktionen, Fenstertyp, Farbe – Abhängig vom Material stehen Ihnen viele verschiedene Farben zur Auswahl. Kunststoffprofile können auf Wunsch mit Renolitbeschichtungen versehen werden. Hier stehen Ihnen viele verschiedene RAL-Farbtöne zur Verfügung. Zusätzlich müssen sich Gedanken über den Fenstertyp und Funktionen des Fensters gemacht werden.
- 3** Technischer Prospekt – Bitten Sie den Verkäufer um den technischen Prospekt. Sie erfahren, wie die Fenster im Standard ausgestattet sind und wie kann man sie noch ausrüsten.
- 4** Lieferzeit – Erfahren Sie, wie lange müssen Sie auf die Lieferung warten.
- 5** Zertifikate – Achten Sie darauf, ob der Hersteller vertrauenswürdige Zertifikate auf Fenster und Fensterelemente besitzt.
- 6** Garantiekarte – Achten Sie darauf, dass die Garantiebedingungen für Sie klar und geeignet sind.
- 7** Dichtungen – Moderne Fenster verfügen über mindestens zwei Dichtungen. Energiespar- und Passivhausfenster sind sogar mit drei Dichtungen ausgestattet und somit stark abdichtend und nachhaltig luftdicht.
- 8** Art der Verglasung – 2-fach oder 3-fach Verglasung? Grundsätzlich gilt: Je niedriger der U-Wert, desto besser.
- 9** Funktionalität und Qualität der Beschläge – Achten Sie darauf, dass die einfache, bequeme Funktion der Beschläge im Alltag erfüllt wird und dass die Fenster mit dem Beschlag renommierter Firma ausgerüstet sind.
- 10** Formgerechte Stahlverstärkung sollte die Breite von mindestens 1,5 mm haben.
- 11** Eigenschaften guter Fenster – überprüfen Sie die wichtigsten Fenstereigenschaften: Wärmedurchgangskoeffizient **U<sub>w</sub>**, Schallschutzwert **R<sub>w</sub>**, Dichtigkeit und **Windwiderstand**.
- 12** Montage – genauso wichtig, wie die hochwertige Fenster ist die fachmännische Montage.

# FENSTER FÜR ZUHAUSE, APARTMENT UND WOHNUNG



## QUADRO SCHLICHTHEIT DER FORM FUNKTIONALE INNOVATIONEN

- 1 Das breite und stabile Profil mit 82,5mm Bautiefe
- 2 Beste Lebensdauer - Profil in Klasse A
- 3 beste Wärmedämmung – spezielle Schaumfüllung in der IKD-Technologie
- 4 Erhöhte Sicherheitsstufe
- 5 Die Schließteile nur aus Stahl
- 6 Neuartiges Design - von außen nicht sichtbarer Flügel
- 7 Maximale Stabilität und keine Verformungen – innovative Klebetechnologie STV



## VECTOR EXTREM WARM

- 1 Stabiles Profilsystem mit 82mm Bautiefe
- 2 Hervorragende Wärmedämmung - 7-Kammer Profilsystem in Klasse A
- 3 Erhöhte Sicherheitsstufe
- 4 Die Schließteile nur aus Stahl
- 5 Bestes Zubehör – Secustik Drücker im Standard
- 6 Stimmiges Design – Karamelldichtungen in Fenster beidseitig Winchester und beidseitig Golden Oak; graue Dichtungen in Fenster in grauen Dekorfolien.
- 7 Auf Wunsch - außergewöhnliche SPECTRAL Oberfläche, angenehm samtig und kratzfest



## INFINITY PASSIVE PASSIVER STANDARD

- 1 Massives und stabiles Profil mit 82,5 mm Bautiefe
- 2 6-Kammer-Profilsystem
- 3 Beste Wärmedämmung – spezielle Schaumfüllung in der IKD-Technologie
- 4 Erhöhte Sicherheitsstufe
- 5 Die Schließteile nur aus Stahl
- 6 Maximale Stabilität und keine Verformungen – innovative Klebetechnologie STV
- 7 Energiesparende und schalldämmende 3-Fach-Verglasung mit der Dicke von 50mm
- 8 Harmonisches Design, graue Dichtungen in Fenster in grauen Dekorfolien



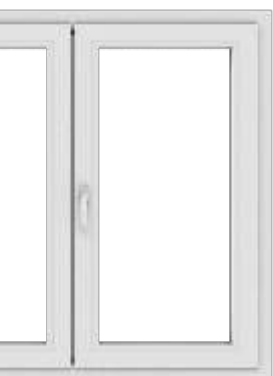
## **ENERGETIC** ENERGIESPARENDE FENSTER

- 1 Stabiles Profil mit 82,5mm Bautiefe
- 2 Energiesparendes Profil mit 6-Kammer, Stahlverstärkung bildet im Blendrahmen die siebte Kammer
- 3 Erhöhte einbruchhemmende Eigenschaften, die Schließteile nur aus Stahl
- 4 Mitteldichtung
- 5 Classic-Version und Round-Version verfügbar
- 6 Harmonisches Design, graue Dichtungen in Fenster in grauen Dekorfolien



## **FUSION** FUNKTIONALE FENSTER

- 1 Erhöhte Wärmedämmung - Profil mit 6-Kammer, 82,5 mm Bautiefe
- 2 Erhöhte einbruchhemmende Eigenschaften, die Schließteile nur aus Stahl
- 3 Classic-Version und Round-Version verfügbar
- 4 Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Fenster – Dichtungssystem EPDM
- 5 Einzigartiges Design – runde Fensterrahmen



## **SYNERGIC** ZUVERLÄSSIGE FENSTER

- 1 Bessere Wärmedämmung – Profil mit 6-Kammer, 74 mm Bautiefe
- 2 Erhöhte einbruchhemmende Eigenschaften, die Schließteile nur aus Stahl
- 3 Classic-Version und Round-Version verfügbar
- 4 Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Fenster – Dichtungssystem EPDM

# HAUSTÜR UND TERRASSENTÜR



## PERSPECTIVE

### TERRASSENTÜR HST

- 1 Hebe-Schiebe-Flügel
- 2 Profilsystem mit 5 Kammer, 190 mm Bautiefe
- 3 HST - Griff sichert bequeme Steuerung mit dem Flügel
- 4 Beschläge Siegenia
- 5 Das System der am Glas liegenden Dichtungen, das Dichtigkeit und Zuverlässigkeit des Fensters garantiert



## HAUSTÜR

### HAUSTÜR AUS KUNSTSTOFF

- 1 **Höhe von Flügel** beträgt 126mm
- 2 Scharniere reguliert man in 3 Ebenen
- 3 Thermisch getrennte Schwelle
- 4 3-Fach-Verriegelung versichert, dass Flügel an Blendrahmen eng anliegen,
- 5 **Es wird empfohlen automatische Schließleiste AV3**



## NEBENEINGANGSTÜREN

### NEBENEINGANGSTÜR

### AUS KUNSTSTOFF

- 1 **Flügel ist** 105mm hoch
- 2 Scharniere reguliert man in 3 Ebenen
- 3 **Thermisch getrennte** Schwelle
- 4 3-Fach-Verriegelung versichert, dass Flügel an Blendrahmen eng anliegen

Visualisierungen dargestellten Produkten können optionale Ausstattungselementen besitzen.

# TECHNISCHE DETAILS

## EIGENSCHAFTEN

## FENSTERSYSTEME

	Synergic	Fusion	Energetic	Infinity Passive	Vector	Quadro
<b>Wasserfestigkeit</b>	8A/9A wg DIN EN 12208	8A/9A wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208	E900 wg DIN EN 12208	8A wg DIN EN 12208	5A wg DIN EN 12208
<b>Windwiderstand</b>	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C3/C4/C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210	C5 wg DIN EN 12210
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207	4 wg DIN EN 12207
<b>Menge der Kammern</b>	6	6	6	6	7	4
<b>Bautiefe (mm)</b>	74	83	83	83	82	83
<b>Flächenversetzten Flügel (Classic)</b>	v	v	v	v	v	v
<b>halbflächenversetzten Flügel (Round)</b>	v	v	v	x	x	x
<b>Sicherheitsstufe WK1 (RC1)</b>	option	option	option	option	option	option
<b>Sicherheitsstufe WK2 (RC2)</b>	option	option	option	option	option	option
<b>Uw (W/m2K) für Referenzfenster Größe: 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)</b>	0,823	0,813	0,713	0,713	0,77	0,7
<b>Wärmedurchgangskoeffizient für den Fensterrahmen Uf</b>	1,1-1,2	1,1-1,2	0,92	0,89	1,0	0,88
<b>Schallschutzwert Rw</b>	von 30 bis 48 dB	von 30 bis 48 dB	von 30 bis 51 dB	von 30 bis 48 dB	von 30 bis 48 dB	von 30 bis 48 dB
<b>Energiedurchlassgrad (g-Wert)</b>	von 37 bis 62	von 37 bis 62	von 37 bis 62	von 37 bis 62	von 37 bis 62	von 37 bis 62
<b>Lichttransmissionsgrad (LT-Wert)</b>	von 20 bis 74	von 20 bis 74	von 20 bis 74	von 20 bis 74	von 20 bis 74	von 20 bis 74
<b>Schaumfüllung in der IKD-Technologie</b>	x	x	x	v	x	v
<b>die Statische-Trocken-Verglasung in STV Technologie</b>	option	option	option	v	option	v





**DOMEL, Akademicka 4, 18-400 Lomza, Polen**

**Tel. +48 86 215 66 81, Internet: [www.domel-fenster.de](http://www.domel-fenster.de), E-mail: [preisanfrage@domel.pl](mailto:preisanfrage@domel.pl)**