

Mehr Behaglichkeit für Ihr Zuhause

Nach Hause kommen, die Beine hochlegen, sich wohlfühlen. In unseren eigenen vier Wänden können wir vom Arbeitsalltag abschalten und entspannen. Hier ist der Mittelpunkt unseres Lebens. Geborgenheit und Ruhe, ein Ort für die Familie. Damit es zu Hause so richtig behaglich wird, müssen viele Faktoren stimmen. Ein ganz entscheidender sind dabei die Fenster. Sie lassen Licht in die Räume, schützen vor Wind, Wetter und Lärm und schaffen ein angenehmes Wohnklima – zu jeder Jahreszeit.



YTONG Bausatzhaus GmbH

Dr.-Hammacher-Straße 49
47119 Duisburg
Telefon: 0203 93 30-200
Telefax: 0203 93 30-201

E-Mail:

info@ytong-bausatzhaus.de

Internet:

www.ytong-bausatzhaus.de



Hinweis:

Diese Broschüre wurde von der YTONG Bausatzhaus GmbH, einem Unternehmen der XELLA Deutschland GmbH, herausgegeben. Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und nach dem neuesten Stand der Bautechnik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung. Da die Verwendung von Porenbetonbauteilen DIN-Vorschriften und Zulassungsbescheiden unterworfen ist, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Abstimmung mit den regional geltenden Bestimmungen und die statische Überprüfung sind in jedem Einzelfall durch den Planer notwendig.
Stand: Juli 2008

Wir beraten Sie gern.

www.ytong-bausatzhaus.de

YTONG
Bausatzhaus

WIR GEHÖREN ZUR FAMILIE

TMP[®]

Fenster + Türen

... die mit dem RAL-Gütezeichen

TMP[®] Fenster und Türen – Wohlbefinden für die ganze Familie



YTONG
Bausatzhaus

WIR GEHÖREN ZUR FAMILIE

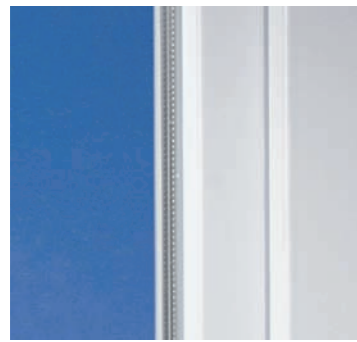
Die pure Freude am Gestalten

Mit modernen Kunststofffenstern von TMP® gewinnt jedes Haus.

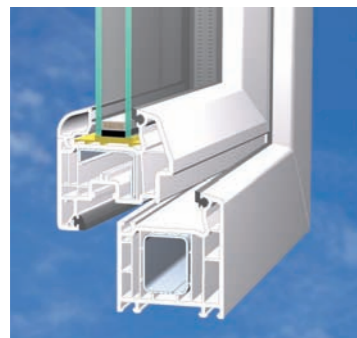
Denn das klassische Design des SOFTLINE Systems mit der leicht abgerundeten Kontur ist zeitlos und harmonisiert hervorragend mit unterschiedlichsten Architekturstilen – ob modern oder traditionell, ob Neubau oder Renovierung. Und auch die Technik im Inneren überzeugt: Die Mehrkammerprofile nutzen die isolierende Eigenschaft von Luft und erfüllen so höchste Anforderungen an die Wärmedämmung. Das sorgt nicht nur für angenehmes Raumklima bei jedem Wetter, sondern hilft auch im Winter, die Heizkosten spürbar zu senken.



2-flügeliges Fenster in flächenversetzter Variante



Klassisches Design mit weicher Kontur



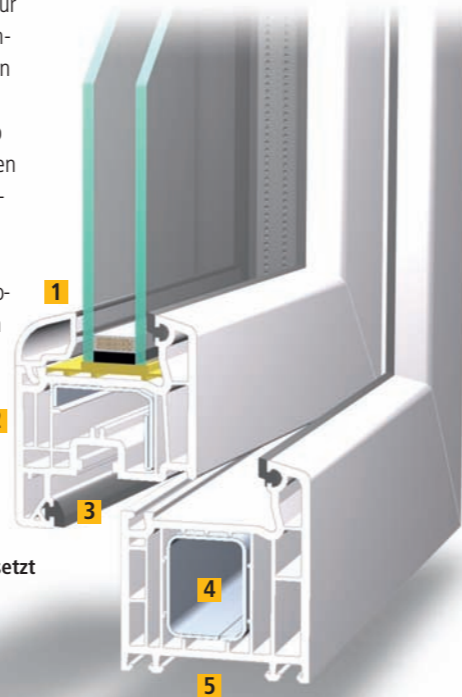
Variante: halbflächenversetzt

Fenster kauft man nicht von der Stange. Sie sind in handwerklicher Tradition gefertigte Einzelstücke, die ganz individuell an die Architektur Ihres Hauses angepasst werden. Die VEKA Fensterprofilsysteme sind deshalb mit einer großen Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzeilen besonders vielseitig ausgelegt. So sind Ihrer gestalterischen Freiheit keine Grenzen gesetzt: ob in Weiß oder farbig, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder durch besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Alles ist möglich – in Ihrem ganz eigenen Stil.

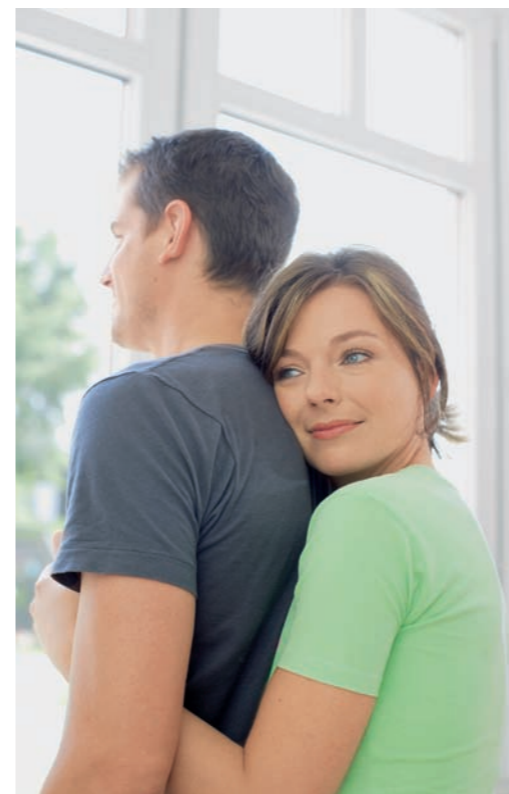


Das TMP® System mit dem klassischen Design

- 1 Leicht abgerundete Konturen verleihen dem SOFTLINE System sein klassisches Design.
- 2 Hohe Wärmedämmwerte von bis zu $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sind je nach Verglasung möglich und senken die Heizkosten spürbar.
- 3 Hochwertige Dichtungen in attraktivem Grau oder Schwarz; das Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtungsebenen hält zuverlässig Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit ab.
- 4 Verzinkte Metallverstärkungen nach Verarbeiterrichtlinien sorgen für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion.
- 5 5-Kammer-Profil mit 70 mm Basis-Bautiefe nutzt optimal die isolierende Wirkung von Luft.



Variante: flächenversetzt



Mehr Sicherheit

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster von TMP® nach individuellen Wünschen einbruchhemmend ausstatten.



Optimale Schalldämmung

Lärmbelastung mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Schon in der Standardausführung schützen TMP® Fenster vor Lärm und lassen sich darüber hinaus bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.



In vielen Farben

Farbige Fenster und Türen setzen gestalterische Akzente. Mit über 30 Farben und Holzdekoren bieten wir individuelle Lösungen für jeden Geschmack und jeden Haustyp.



Werte mit Zukunft

Neue Fenster sind eine lohnende Investition, die den Wert Ihrer Immobilie steigert. Die hochwertigen Profile mit der besonders glatten Oberfläche bleiben lange Jahre schön, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.



Energie und Kosten sparen

Die Mehrkammertechnik der TMP® Elemente sorgt für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Das senkt Ihren Energieverbrauch und damit die Heizkosten.



Prima Wohnklima

Die hervorragenden isolierenden Eigenschaften der TMP® Fenster sorgen für geringe Unterschiede der Raumtemperatur und so für ein behagliches Wohngefühl. Zusätzlich lassen zuverlässige Dichtungen Kälte und Zugluft keine Chance.

Profilsystem

- elegante, leicht abgerundete Kanten
- 5-Kammer-Profil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 118-131 mm
- Stahlarmerungen nach Herstellerrichtlinien

Funktionalität und Verwendbarkeit

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon- und Terrassentür
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, feststehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361

Güteüberwachung

- Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster
- Güteprüfung nach RAL Gütezeichen Kunststoff-Fenster

Physikalische Anforderungen

- Wärmedämmung nach DIN 4108 und EnEV
- Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
- Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627-1630 bis zur Widerstandsklasse 2

Wärmedurchgangskoeffizient U_w -Wert Fensterelement je nach Verglasungsart

- mit Warm-Randverbund bis zu $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mit Alu-Randverbund bis zu $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dichtungssystem

- Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- zwei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau oder Schwarz

Glasfalz

- Glaseinstand 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) in Kombination mit abgerundeter Glasleiste: 24-36 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) in Kombination mit weiteren Glasleisten aus dem VEKA Systemprogramm: 14-42 mm

Beschläge nach DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

Zubehör

- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkung, Lüftung, Verkleidung