

Hochwärmedämmendes **Passivhaus**-Fenster.



U_w-Wert
0,74



Profil-System Prestige

Thyssen Polymer Kunststofffenster

bewähren sich seit Jahrzehnten, weil Material und Verarbeitung beste Wohnqualität bieten.

Thyssen Polymer Fensterprofile

werden aus hochschlagzähem PVC-hart gefertigt. Die Vorzüge des Materials machen Fenster und Türen langlebig und wertbeständig. Die glatte Oberfläche braucht keine besondere Pflege und widersteht allen Einflüssen der Witterung.

Thyssen Polymer Fensterprofile

sind energie- und rohstoffsparend. Verarbeitet zu Fenstern und Türen, erhöhen sie den Wohnkomfort und helfen zugleich Heizenergie einsparen. Sie sind also das, was heute alle Industrieprodukte sein sollten – verbraucher- und umweltfreundlich.

Das Profil-System **Prestige** erreicht dank einer Bautiefe von 76 mm und mit Thyssen Polymer Spezialdämmung optimale Wärmedämmwerte und verbindet modernes Design mit den neuesten Aspekten der Fenstertechnik.

Mit dem Profil-System **Prestige** sind alle Öffnungsarten herstellbar: z.B. Fenster in Dreh-, Kipp- oder Dreh/Kipp-Ausführung; Türen, Festverglasungen; Element-Kombinationen; Sonderkonstruktionen in verschiedensten Arten und Größen. Barrierefreie Türkonstruktionen.

Die Güteanforderungen

THYSSEN POLYMER Profile erfüllen sämtliche Güte- und Prüfbestimmungen.



ROSENHEIM
Institut für
Fenstertechnik e.V.,
Rosenheim



SKZ-Prüfzeichen



RAL-Gütezeichen

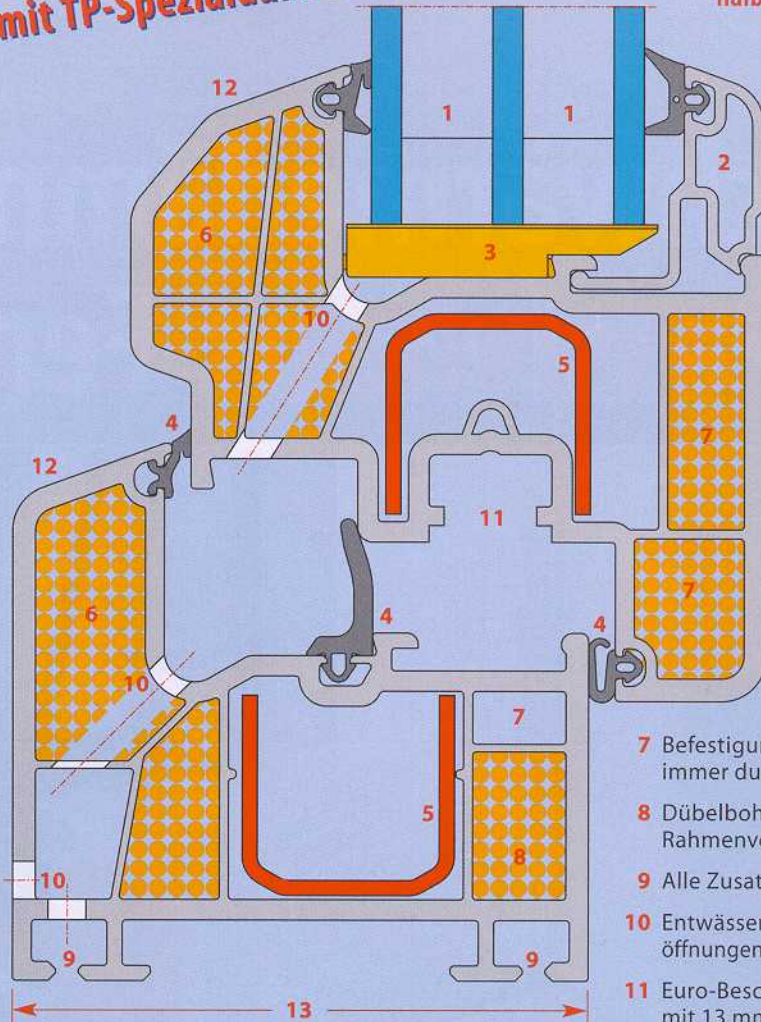
Das Recycling-Konzept

Thyssen Polymer ist Gründungsmitglied der Initiative „Kunststofffenster-Recycling“, die unter dem Namen **Rewindo GmbH** die führenden deutschen Kunststoffprofil-Produzenten vertritt. Ziel ist die Entsorgung von PVC-Alt-fenstern zur Wiederaufbereitung als Rohstoff für den Produktionsprozess.

Hochwärmedämmendes Passivhaus-Fenster.

mit TP-Spezialdämmung

halbflächenversetzt



- 1 Verglasung: bis 44 mm Dicke.
- 2 Innenliegende bewährte 2-Fuß-glasleiste nach DIN 18545.
- 3 Glasfalzhöhe 25 mm für optimale Wärmedämmung.
- 4 Drei rundumlau-fende Dichtungen. Graue Dichtungen für weiße Profile; schwarze Dichtungen für farbige Profile.
- 5 Starke Armierungen für Rahmen und Flügel.
- 6 Thyssen Polymer-Spezialdämmung für optimale Wärmedämmung.

- 7 Befestigung von Beschlägen immer durch zwei Wandungen.
- 8 Dübelbohrung durch Rahmenvorkammer.
- 9 Alle Zusatzprofile aufrastbar.
- 10 Entwässerungs- und Belüftungs-öffnungen immer durch Vorkammern.
- 11 Euro-Beschlagsnut mit 13 mm Achsmaß.
- 12 Rundungen und Schrägen von 20° sorgen für einen guten Wasserab-lauf und ein harmonisches Design.
- 13 Bautiefe 76 mm.

Rahmen- und Flügelprofile sind in unterschiedlichen Höhenabmessungen lieferbar.

Die Wärme- und Schalldämmung

Das Profil-System **Prestige** erfüllt die Anforderungen der Energieeinspar-Verordnung (EnEV) und die der Schallschutz-Richtlinien.

Wärmeschutz:

U_w -Wert bis **0,74 W/m²K** (bei Einsatz von entsprechender Verglasung)

Schallschutz:

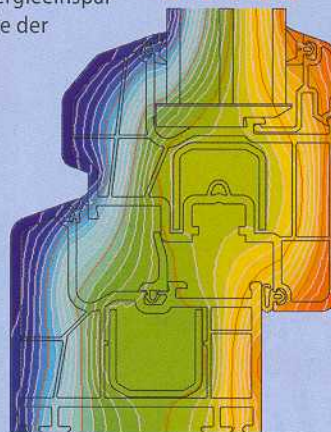
je nach Scheibenaufbau bis **SSK 5**

Einbruchshemmung:

Widerstandsklasse **2 (WK2)** gemäß DIN V EN V 1627-30

Isothermenverlauf

-10 -5 0 10 15



Thyssen Polymer Kunststofffenster

... sind die Gemeinschaftsarbeit eines großen Profilherstellers und erfahrener Fenster-Fachbetriebe.

Unsere geschulten und autorisierten Fenster-Fachbetriebe sind eine Garantie für fachgerechte Beratung, einwandfreie Lieferung und Montage.

Ihr Fenster-Fachbetrieb:

476 TP 5.0 D 02/05 ED

Technische Änderungen vorbehalten.