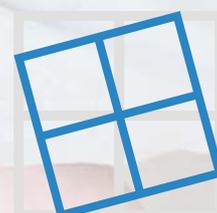
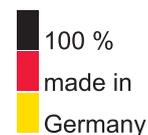


# Roplasto | Fensterprofile

## Die neue Generation



ROPLASTO®

# Fenster geben Licht, Wärme, Ruhe und Geborgenheit!



So unterschiedlich wie unsere Häuser sind die Formen und Funktionen unserer Fenster. Sie geben Fassaden ein Gesicht. Die passenden Fenster sorgen für den harmonischen Gesamteindruck.

Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen beginnt für uns schon bei der Produktion unserer Profile.

## Gute Fenster sind ein Stück Lebensqualität

Sie bringen Licht und Wärme in unsere Häuser und schützen uns vor der Witterung und unliebsamen Besuchern.

Fenster aus ROPLASTO Profilen schaffen das problemlos. Wie das gelingt? - Ihr Fachberater gibt Ihnen gerne Auskunft. Sprechen Sie mit ihm über Ihre speziellen Anforderungen. Er wird Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung präsentieren.

## Fenster bringen Licht ins Haus

Dank der hervorragenden Profileigenschaften lassen sich unterschiedliche Fensterformen herstellen ohne die Funktion zu beeinträchtigen. So lassen sich Ein- und Ausblicke schaffen und Fassaden gestalten.



## Neue Fenster halten die Wärme drinnen

Alte Fenster sind die Hauptursache für Wärmeverluste. Kein Wunder, sind sie doch die dünnste Stelle in der Hausfassade. Damit die teure Wärme im Haus bleibt hat ROPLASTO spezielle Mehrkammerprofile entwickelt, die zusammen mit modernen Energiespar-Verglasungen für optimale Wärmedämmung sorgen.

## Lärm und Stress bleiben draussen

Wer ständig von Lärm umgeben ist findet keine Ruhe. Das führt zu Stress und macht auf Dauer krank. Schaffen Sie sich Ihren eigenen Ruhepol mit Schallschutzfenstern. Wichtig dabei ist die ideale Kombination von Glas, Rahmen und Montage.

## Moderne Fenster geben Sicherheit

Der überwiegende Teil aller Einbrüche wird über Fenster und Terrassentüren verübt. Wenn der Einbrecher nicht in kürzester Zeit Erfolg hat gibt er jedoch meistens auf, weil die Gefahr des Entdeckt-werdens für ihn zu groß ist. Mit der optimalen Kombination von Sicherheitsbeschlag und Fensterprofil gewinnen Sie entscheidende Momente.

## Immer gut beraten

Ihr Fachberater kennt die richtigen Antworten auf Ihre Fragen - sei es zum Thema Wärmedämmung oder bei der Wahl der passenden Widerstandsklasse.



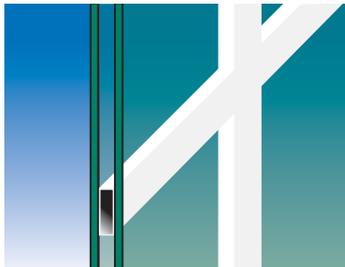
## Die größten Ursachen für Wärmeverluste beim Haus!

## Wertsteigerung mit Energiesparfenstern

Heizen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster raus! Alte und schlechte Fenster sind nachweislich eine der größten Ursachen für Wärmeverluste. Profitieren Sie beim Fenstertausch von günstigen Krediten staatlicher Förderprogramme und steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie.



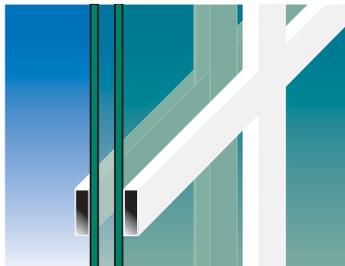
# Wenn Sie hoch hinaus wollen und großes vorhaben!



Sprossen bzw. Sprossen die innerhalb des Isolierglases liegen und so die Fensterreinigung besonders erleichtern.

## Mit Schiebe- und Faltschleusen holen Sie sich die Natur ins Haus

Sie sind universell einsetzbar und bieten große Durchgänge bei geringem Platzbedarf. Dank moderner Technik sind sie kinderleicht zu bedienen und gleiten leicht und leise zur Seite.

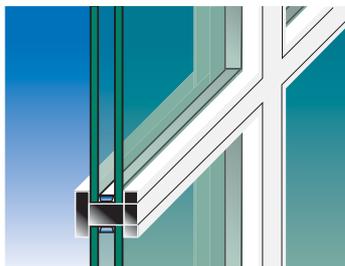


## Rollläden schützen

Nicht nur vor Einbrechern - auch vor Lärm und Kälte schützen unsere Rollläden.

Das ansprechende Design des Rollladenkastens macht auch bei der Altbaurenovierung eine gute Figur. Verschiedene Lamellenausführungen und Dekorfolien lassen Ihnen Gestaltungsfreiheit.

Luxus inklusive - Insektenschutzrollen lassen sich integrieren - Motorantriebe und elektronische Steuerungen sowieso.



## Sprossen machen Fenster interessant

Neben Farben, Formen und Zierprofilen sind Sprossen eine weitere Möglichkeit Fenster zu gestalten. Bei der Renovierung verzichten Bauherren oftmals auf Sprossen und zerstören dadurch den Charme der Fassade.

Man unterscheidet zwischen „echten“ Sprossen die einzelne Glasscheiben trennen und auf die Scheibe aufgeklebten

## Klapppläden - die stillichere Ergänzung Ihrer Fenster

Gleich ob es um Denkmalpflegerische Anforderungen, regionale Bautradition oder gestalterische Aspekte geht, der Klapppläden bietet stets interessante Möglichkeiten. Als modernes Kunststoff-Produkt ist er pflegeleicht und wartungsarm.

## Haustüren der Eintritt ins schöne Wohnen

Ob verspielt, sachlich oder elegant, die Haustür ist die Visitenkarte Ihres Hauses.

Für welche Stilrichtung Sie sich auch immer entscheiden, wichtig ist die Technik, die dahinter steckt. Sie muss tadellos funktionieren, bei Kälte und Hitze zuverlässig öffnen und schließen und ungebetenen Gästen möglichst lange widerstehen. Über das Aussehen Ihrer Haustür sollten Sie mit Ihrer Frau sprechen, über die Technik mit uns.

## Barrierefreies Wohnen

Heute schon an morgen denken. Flache Schwellen und elektrische Antriebe sind nur zwei Ideen, die das Leben im Alter erleichtern. Freuen Sie sich schon heute über ein Plus an Komfort. Gerne verraten wir Ihnen was uns noch zu diesem Thema eingefallen ist.



# Roplasto | 7001 AD

## Spitzentechnik die begeistert

### Pflegeleichte Oberflächen

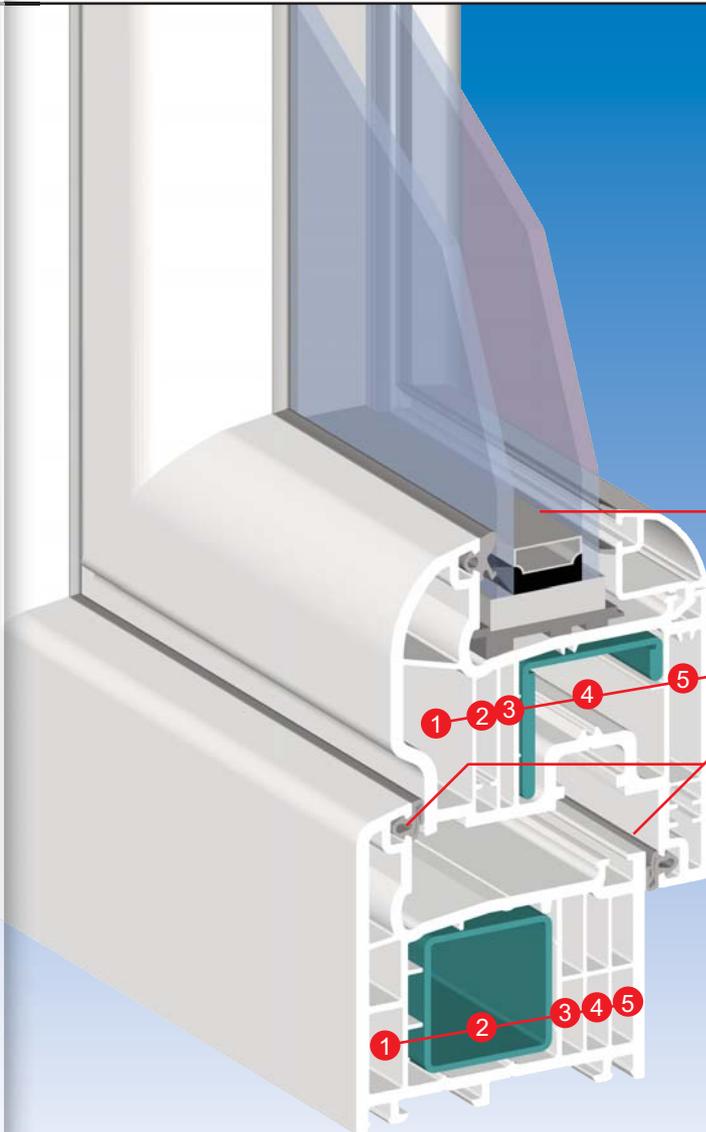
Abgerundete Kanten verleihen den Profilen ein weiches, fließendes Design. Sie sind pflegeleicht, langlebig, wetterfest und dauerhaft formstabil.

### Ideal für die Renovierung

Durch die angepasste Profiltiefe werden Beschädigungen und Zeitaufwand minimiert. Ideal für einen kundenfreundlichen Austausch Ihrer Fenster. Durch besonders schmale Ansichten bleibt die klassische Optik erhalten.

### ROPLASTO | ALU-CLIP 5K

Auf der Außenseite aufgeclipste Aluminium-Schalen verleihen Ihren Fenstern nicht nur eine exklusive Optik sondern auch optimale Oberflächeneigenschaften. Die passende Farbe wählen Sie aus der gesamten RAL-Palette aus.

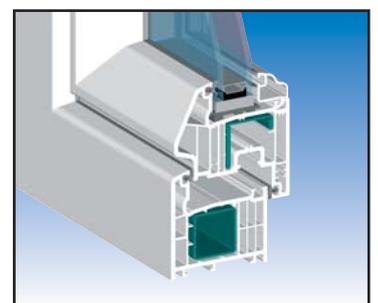
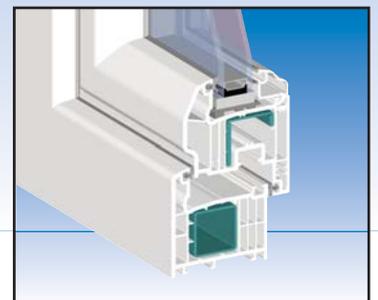
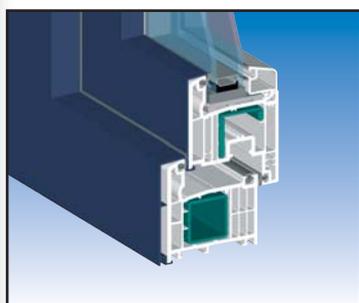


### Technische Daten

- Verglasungsstärken von 4 bis 40 mm, je nach Profilkombination
- 5 Wärmedämmkammern
- 2 Anschlagdichtungen in Flügel und Blendrahmen
- Bautiefe 68/84 mm
- Pflegeleichte Roplasto Whiteline-Oberflächen

### Designvielfalt

Ein außergewöhnlich umfangreiches aufeinander abgestimmtes Produktprogramm ermöglicht viele Gestaltungsvarianten mit verschiedenen Flügel- und Glasleistenformen. Ihr Vorteil liegt in der Kombination mit modernster Kunststoffprofiltechnik. Sie können Ihr Haus individuell gestalten, ohne dabei auf die neueste Technik verzichten zu müssen. Das schafft Sicherheit und schont langfristig Ihren Geldbeutel.



# Roplasto | 7001 MD

## Wenn Sie mehr erwarten!



### Schlafen Sie beruhigt - Schallschutz + Sicherheit

Das Zusammenspiel von hochwertigen Profil- und Beschlagssystemen und den Funktionsgläsern für den Schallschutz ermöglicht ein komfortables Wohnen in allen Wohnlagen. Den Anforderungen an einen individuellen Sicherheitsstandard kann durch spezielle Beschlagsausführungen und Verglasungsarten entsprochen werden.

### Glasstärken

Je nach Profilkombination können Verglasungen von 4 bis 40 mm eingesetzt werden. Platz genug für hochwertige Sicherheits-, Schallschutz- oder Wärmedämmverglasungen.

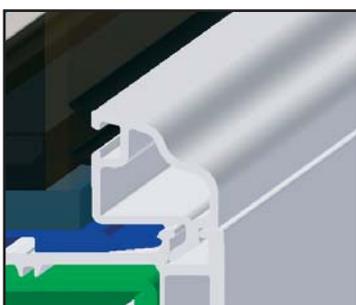
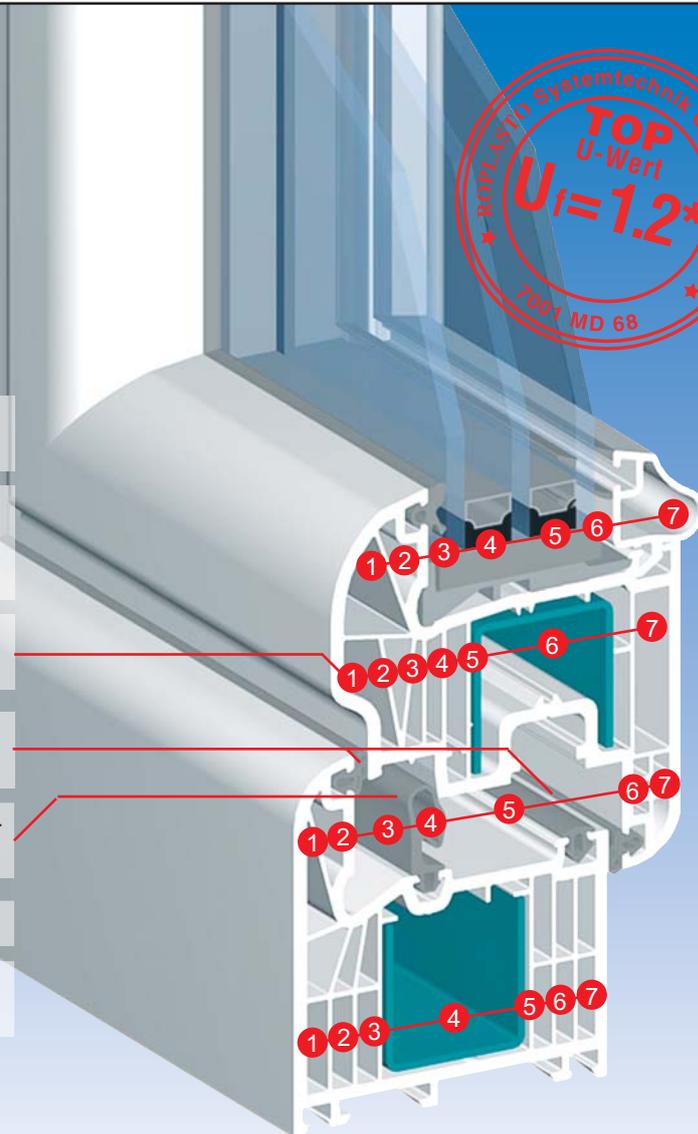
### Beschläge

Hochwertige Markenbeschläge und die Anordnung zwischen den Dichtungsebenen bietet einen optimalen Korrosionsschutz. Bei minimaler Pflege ist eine einwandfreie Nutzung der Fenster und Türen über viele Jahre gewährleistet. Befestigungsdübel und Beschläge liegen in einer Ebene und sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung. Die separate Dübelkammer verhindert, dass die Stege zwischen den Wärmedämmkammern bei der Montage beschädigt werden.



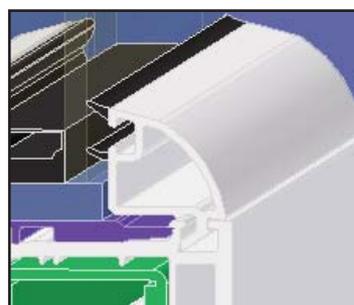
### Technische Daten ROPLASTO | SWINGLINE 7K

- Verglasungsstärken von 4 bis 40 mm, je nach Profilkombination
- 7 Wärmedämmkammern durchgängig in allen Ebenen
- 2 Anschlagdichtungen in Flügel und Blendrahmen
- 1 hochabdichtende, schlauchförmige Mitteldichtung
- Bautiefe 68/84 mm
- Pflegeleichte Roplasto Whiteline-Oberflächen



### Glasleistenvarianten

Perfekt gerundete Blend- und Flügelrahmen mit 7 Kammern lassen sich mit verschiedenen Design-Glasleisten kombinieren. Top-Design trifft Top-Technik





# Roplasto | 7001 AD 80

## Der neue Energiesparstandard

### Energieeinsparverordnung (EnEV)

Energieeinsparung ist das zentrale Thema unserer Zeit - und der Zukunft!

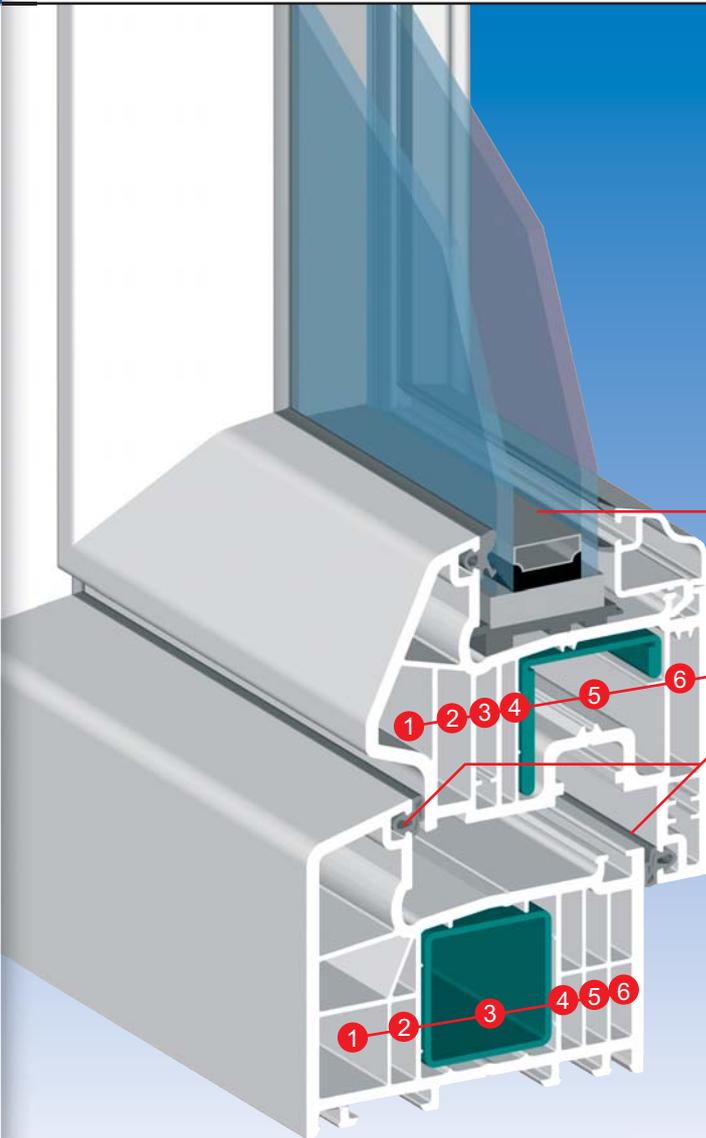
Nicht nur durch steigende Öl- und Gaspreise, auch die Energieeinsparverordnung fordert hochdämmende Fensterlösungen per Gesetz. Im Neubau sowie im Renovierungsbereich - heißt bei alten, undichten und mit schlechten Scheiben ausgestatteten Fenstern - besteht Handlungsbedarf. Die Energieverschwender müssen raus.

Die geplante EnEV 2012 wird noch höhere Anforderungen nach sich ziehen.

Deshalb brauchen Sie jetzt hochleistungsfähige, energiesparende Wärmeschutzfenster, die auch zukünftige Anforderungen erfüllen.

EnEV 2009 ✓

EnEV 2012 ✓



### Technische Daten

- Verglasungsstärken von 4 bis 40 mm, je nach Profilkombination
- 6 Wärmedämmkammern
- 2 Anschlagdichtungen in Flügel und Blendrahmen
- Bautiefe 80/96 mm
- Pflegeleichte Roplasto Whiteline-Oberflächen

### Holz- und Farb-Dekore

Ob Holzdekor oder Unifarben - Sie haben die Wahl aus über 30 ansprechenden Farbvarianten. Wählen Sie die dazu passende Dichtungsfarbe in schwarz oder grau.

### Farben und Dekore in „Cool-Color“

Die Profile dehnen sich bei Sonneneinstrahlung weniger aus. Die Lebensdauer verlängert sich.



**ROPLASTO**

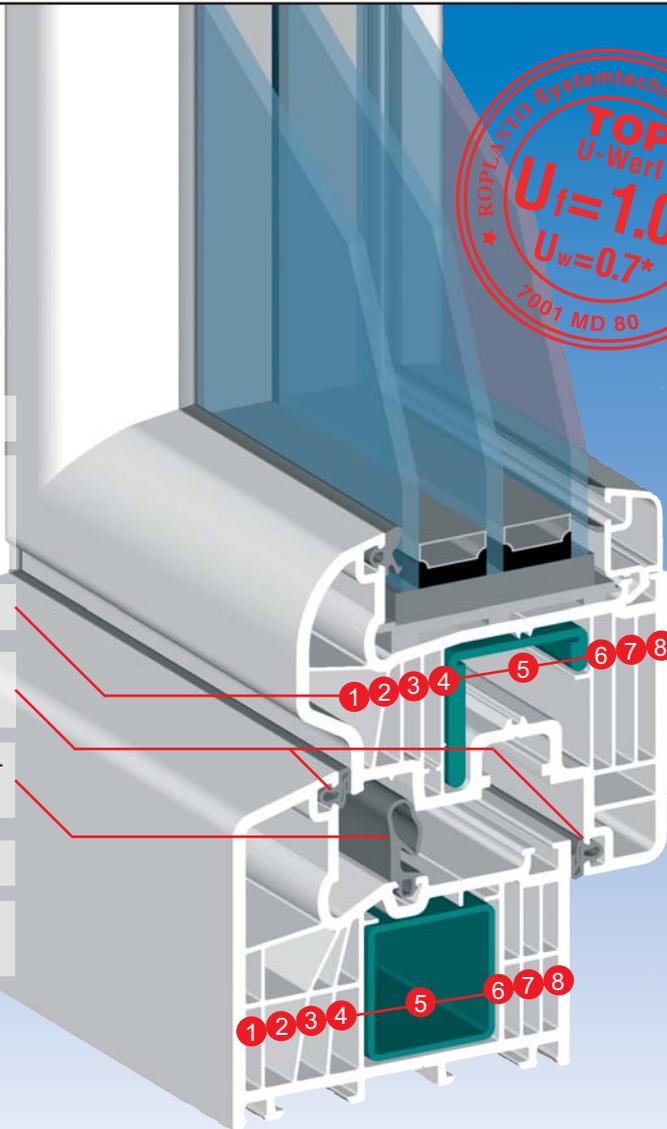
Roththaler Weg 42-44  
D-51469 Bergisch Gladbach  
Telefon +49 (0) 2202-1902-0  
Fax +49 (0) 2202-1902-115  
info@roplasto.com  
www.roplasto.com

# Roplasto | 7001 MD 80 für die Anforderungen von Morgen



## Technische Daten

- Verglasungsstärken von 4 bis 50 mm, je nach Profilkombination
- 8 Wärmedämmkammern
- 2 Anschlagdichtungen in Flügel und Blendrahmen
- 1 hochabdichtende, schlauchförmige Mitteldichtung
- Bautiefe 80/103 mm
- Pflegeleichte Roplasto Whiteline-Oberflächen

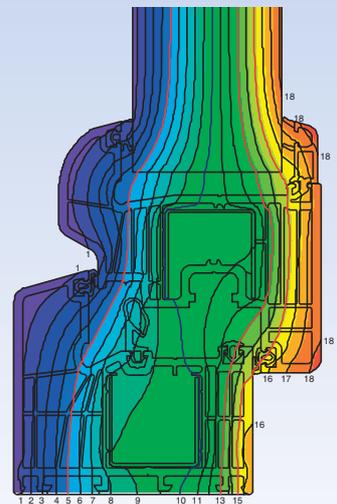


## Eine Investition die sich bezahlt macht!

Mit den neuen Roplasto-Profilsystemen können Energiesparfenster für höchste Wärmedämmansprüche gebaut werden.

Bei der Entwicklung der neuen Profildesigns konnte auf ausgereifte Technik aufgebaut werden.

Im Mittelpunkt stand zudem die Ausrichtung auf zukünftige Anforderungen der Energieeinsparverordnung, welche hierbei bereits heute erfüllt werden.



## Türformen

Speziell konstruierte Kunststoffprofile mit besonders stabilen Stahlverstärkungen ermöglichen den Bau von Haustüren in unendlich vielen Formen und Oberflächen. Mit maßgeschneiderten Angeboten wird auf die Anforderungen an Komfort, Sicherheit und Design eingegangen. Weitere Ausführungsvarianten von Fenstertüren berücksichtigen Wünsche nach besonders großen Öffnungen oder einem barrierefreien Zugang.



\* $U_f$  und  $U_w$  in  $W/m^2K$

bezogen auf ein Prüfmaß von  $1,23 \times 1,48$  m. Wärmedämmeigenschaften sind abhängig von Fenstergröße, den Ausstattungsmerkmalen der Profilkombinationen und der Glaswahl.

Ihr Lieferant für geprüfte Fenster- und Türenqualität

 **ROPLASTO**<sup>®</sup>  
Member of **BESAGROUP**

Roplasto Systemtechnik GmbH & Co.KG  
Refrather Weg 42-44 - 51469 Bergisch Gladbach - Telefon +49 (0) 2202-1002-0 - Telefax +49 (0) 2202-1002-195  
www.roplasto.de - www.besagroup.de

**DIN ISO**  
**9001:2008**



Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile



Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim



Süddeutsches Kunststoff-Zentrum



BSI Certificate N°. FM25333



Ungarische Zertifizierung



Russische Zertifizierung



Rumänische Zertifizierung



Union Belge pour l'Agrément technique  
dans la construction



Niederländische Zertifizierung



Niederländische Zertifizierung



Ukrainische Zertifizierung



Institut pro testování a certifikaci, a.s.



Instytut Techniki Budowlanej



SKTC-110 při VUSAPL, a.s.t.



Kroatische Zertifizierung

