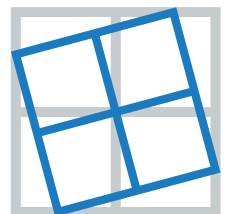


# Erfahrung und Know-how für die Fenster von morgen.



100 %  
made in  
Germany



ROPLASTO®

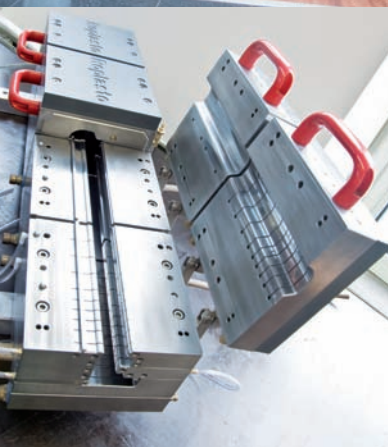


# Seit 55 Jahren eine feste Größe im Bereich Profilsysteme: Die Roplasto Systemtechnik



Wir setzen immer schon Maßstäbe. So waren wir im deutschen Kunststofffensterbau von Anfang an eines der führenden mittelständischen Technologieunternehmen. Heute entwickeln und produzieren wir als Systemgeber ein umfassendes Angebot an PVC-Profilen mit hervorragenden Eigenschaften. Verarbeiter aus mehr als 20 Ländern fertigen daraus – unter Berücksichtigung landesspezifischer Gegebenheiten – unterschiedliche Fenster und Türen.

In Zukunft wollen wir unsere Kompetenz noch weiter ausbauen. Mit neuen Systemen, die über optimierte Dämmeigenschaften verfügen, möchten wir einen Beitrag zur deutschen Vorreiterrolle in Sachen Energieeinsparung leisten. Dabei helfen uns unsere langjährige Erfahrung und ungebrochene Innovationsfreude. Und so fließt unser Know-how um Materialeigenschaften und Verarbeitungstechniken auch weiterhin in jede einzelne Konstruktion mit ein.



## Qualität "made in Germany": Produktion mit integriertem Werkzeugbau

Qualität beginnt bei uns bei der Auswahl der einzelnen Rohstoffe, führt über das Engagement hoch qualifizierter Mitarbeiter und endet bei einer ständigen Qualitätskontrolle während und nach der Produktion. Da wir aber auch besonderen Wert auf hochwertige Werkzeuge legen, stellen wir diese einfach selbst her. Das macht uns in unserer Branche einzigartig. Und das dürfte u.a. auch der Grund sein, weshalb unsere Fenster- und Türprofile eine ungewöhnlich lange Lebensdauer aufweisen.

Unsere Flexibilität als Lieferant verdanken wir neben einer eigenen Werkzeugkonstruktion und angeschlossenem Werkzeugbau auch einer internen Mischerei und Folierung. Die hohe Fertigungstiefe sowie kurze Entscheidungswege lassen uns Kundenwünsche individuell erfüllen und jederzeit umgehend auf sich ändernde Marktanforderungen reagieren.



**compact** TEAM  
Messebau - Ladenbau - Eventtechnik  
[www.compactteam-messebau.de](http://www.compactteam-messebau.de)

*Wir  
realisieren  
Ihre  
Visionen*

 **Hornschuch**  
WORLD OF SURFACES

**cool**   
colors



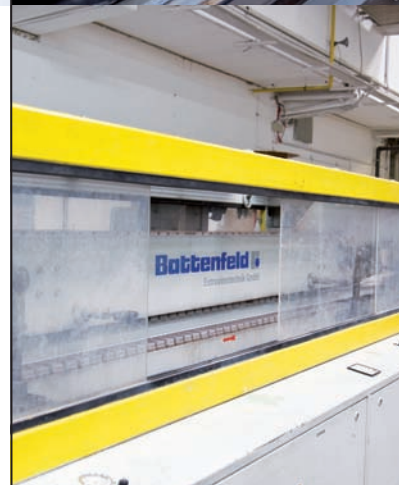
# Präzision trifft Effizienz: Extrusionslösungen von Experten für Experten



Unser Verständnis von Qualität und Service lässt uns konsequent neue Wege gehen. Als kompetentes Extrusionsunternehmen achten wir dabei nicht nur auf eine besondere Güte unserer Produkte sowie auf höchste Effizienz, sondern arbeiten auch tagtäglich daran, außerordentliche Erwartungen hinsichtlich Qualität, Liefertreue und technischer Innovation zu erfüllen.

Ein Blick in die Extrusionshalle verrät: Hier entstehen fruchtbare Synergien aus Hochleistungsextrudern, Werkzeug-Kompetenz und Verfahrenstechnik.

Eigene Folierungsstraßen garantieren außerdem eine hohe Flexibilität bei der Bereitstellung mit hochwertigen Dekorfolien.



## Pflegeleichte Oberflächen

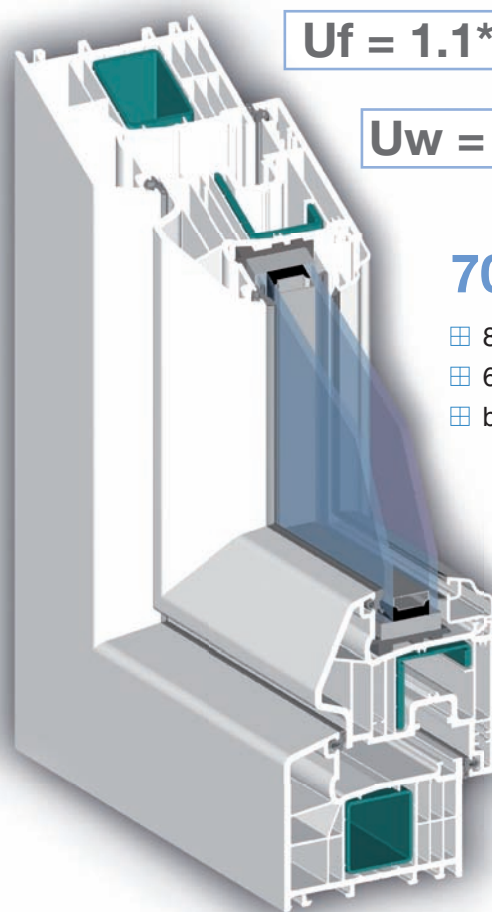
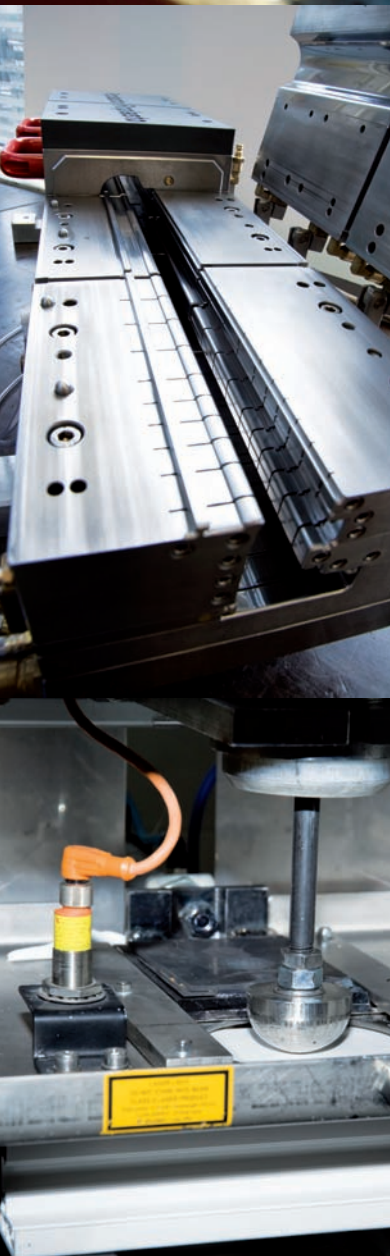
 **Roplasto** | whiteline  
extraweiss

## Von Schneeweiß bis Tiefschwarz: Farben für jeden Geschmack

Ob Holzdekor oder Unifarben: Mit über 35 Farbtönen im Programm können wir jederzeit und überall etwas Farbe ins Spiel bringen. In der speziellen Cool-Color-Ausführung entstehen bei Sonneneinstrahlung geringere Ausdehnungen. Dazu gibt es selbstverständlich auch passende Dichtungsfarben in Schwarz oder Grau.



# Überzeugende Spitzentechnologie im Einsatz:



$U_f = 1.1^*$

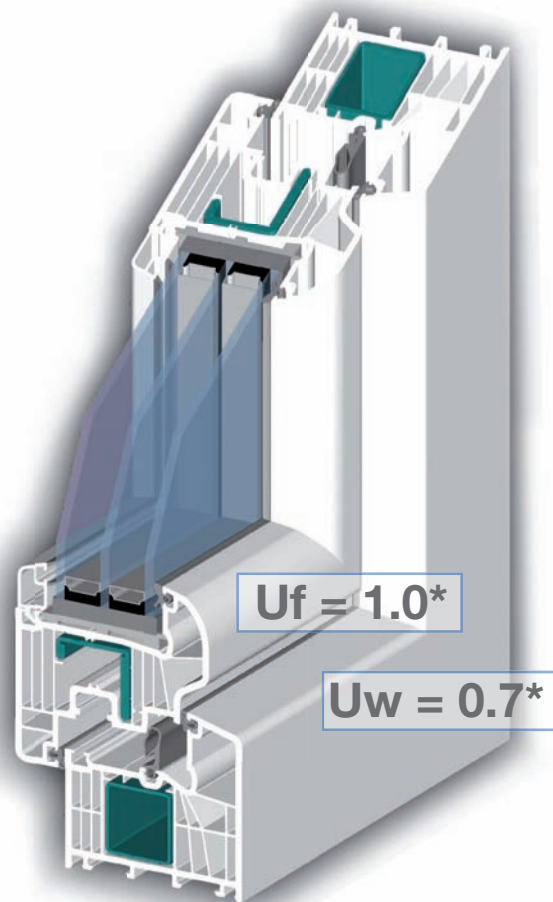
$U_w = 0.73^*$

## 7001 AD 80

- 80 / 96 mm Bautiefe
- 6-Kammer-AD-System
- bis 40 mm Glas einsetzbar

### Das Fenstersystem 7001 AD 80 und 7001 MD 80

Die optimierte Abstimmung von zeitlosen Designkomponenten in Kombination mit modernster Kunststoffprofiltechnik ist ein ganz besonderer Vorteil. Denn erst dadurch kann eine individuelle Gestaltung ermöglicht werden, ohne dass dabei auf den neuesten Stand der Technik verzichtet werden muss. Und das wiederum schafft Sicherheit und ist zudem noch langfristig kostensparend.



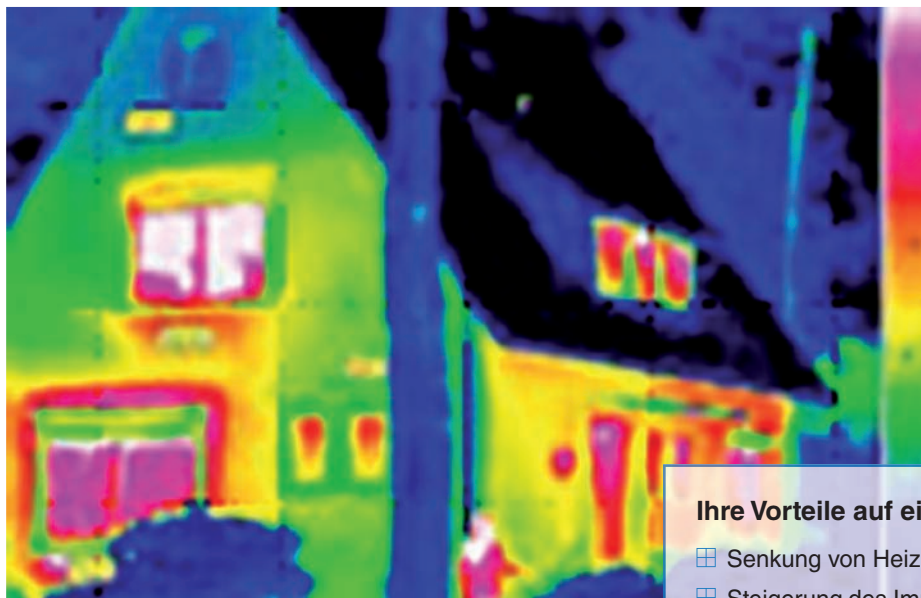
$U_f = 1.0^*$

$U_w = 0.7^*$

## 7001 MD 80

- 80 / 103 mm Bautiefe
- 8-Kammer-MD-System
- bis 50 mm Glas einsetzbar

# Energieeinsparung leicht gemacht: Hochleistungsfähige Wärmeschutzfenster



Wir arbeiten schon immer an den Lösungen von morgen. Somit erfüllen unsere Produkte heute selbstverständlich alle Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

Dass Energieeinsparung ein zentrales Thema unserer Zeit ist, belegen nicht nur die steigenden Öl- und Gaspreise. Auch der Gesetzgeber fordert hochdämmende Fensterlösungen. Im Neubau sowie im Renovierungsbereich, d.h. bei alten, undichten und mit schlechten Scheiben ausgestatteten Fenstern, besteht also dringender Handlungsbedarf. Die geplante EnEV 2012 erteilt Energieverschwendern ganz klar eine Absage. Deshalb sind schon jetzt hochleistungsfähige und energiesparende Wärmeschutzfenster, die auch künftige Anforderungen erfüllen, unverzichtbar.

**EnEV 2009 ✓**

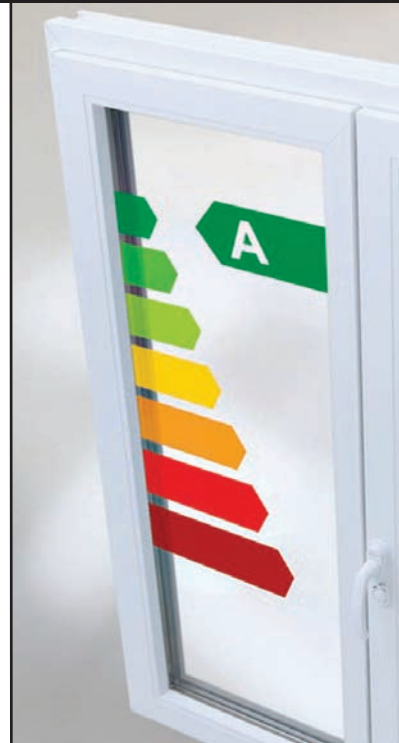
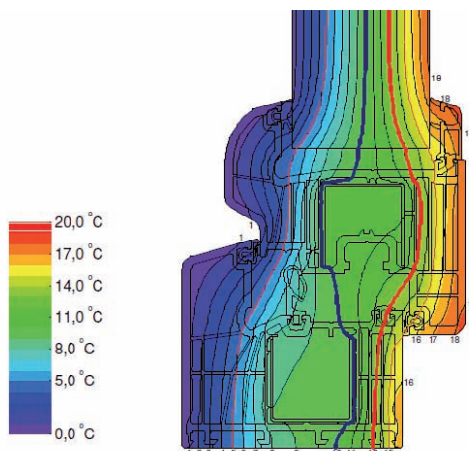
**EnEV 2012 ✓**

\*U<sub>f</sub>- und U<sub>w</sub> in W/m<sup>2</sup>K bezogen auf ein Prüfenstermaß von 1,23 x 1,48 m.

Wärmedämmeigenschaften sind abhängig von den Ausstattungsmerkmalen der Profilkombinationen und der Glaswahl.

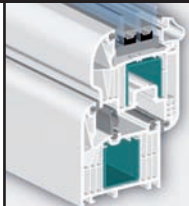
## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ☐ Senkung von Heizkosten
- ☐ Steigerung des Immobilienwertes
- ☐ Reduzierung von Lärm
- ☐ Schutz vor Einbruch
- ☐ Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen
- ☐ Möglichkeit zur Nutzung von Fördermaßnahmen
- ☐ aktiver Beitrag zum Klima- und Umweltschutz
- ☐ Genuss höchsten Komforts, bester Bedienbarkeit und größter Funktionalität
- ☐ besonderes Wohlfühl





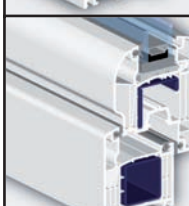
# Profil-Systeme für Fenster und Türen



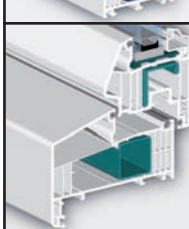
- Roplasto | 7001 7K MD Swingline
- 68 / 84 mm Bautiefe
  - 7-Kammer-MD-System
  - Rundflügel mit rundem Überschlag innen
  - Design-Glasleiste
  - ISO-Mitteldichtung
  - $U_f = 1.2^*$



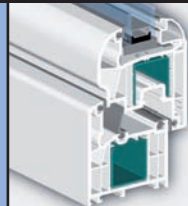
- Roplasto | 7001 5K AD
- 68 / 84 mm Bautiefe
  - 5-Kammer-AD-System
  - Designflügel
  - Design-Glasleiste
  - $U_f = 1.3^*$



- Roplasto | 6002 6K AD
- 58 / 74 mm Bautiefe
  - 6-Kammer-AD-System
  - Rund-Designflügel



- Roplasto | 7001 6K AD 115 NL
- 115 / 131 mm Bautiefe
  - 6-Kammer-AD-System
  - 6-Kammer-Designflügel
  - Design-Glasleiste



- Roplasto | 7001 5K MD
- 68 / 84 mm Bautiefe
  - 5-Kammer-MD-System
  - Rundflügel
  - Rund-Design-Glasleiste



- Roplasto | ALUCLIP
- Aluvorsatzschalen für Roplasto | 7001 AD
  - einfache Verarbeitung
  - unendlich viele Farbgestaltungsmöglichkeiten



- Roplasto | 6002 3K AD
- 58 / 74 mm Bautiefe
  - 3-Kammer-AD-System
  - Flügel flächenversetzt



- Roplasto | 4003 Schiebefenster-System
- 68 mm Bautiefe
  - einfache Beschlagsführung
  - kompatibel zu Roplasto | 7001



## THERMISCH GETRENNTE PROFILE

Gebhardt-Stahl GmbH · Runtestraße 33 · D-59457 Werl  
Tel. +49 (0) 29 22 / 97 33 - 0 · Fax +49 (0) 29 22 / 97 33 - 290 · [www.gebhardt-stahl.de](http://www.gebhardt-stahl.de)

VERSTÄRKUNGS  
PROFILE  
FÜR ALLE  
KUNSTSTOFF  
FENSTERSYSTEME

- Fenstertechnik
- Türtechnik
- Automatische Eingangssysteme
- Managementsysteme



Vorsprung mit System  
Securing technology for you

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge · Johann-Maus-Straße 3 · D-71254 Ditzingen  
Telefon +49 (0) 71 56 301-0 · Telefax +49 (0) 71 56 301-293 · [www.g-u.com](http://www.g-u.com)



NÜTZT IN ZEITEN DES WANDELS  
JEMAND EINE TRADITION?

MACHEN SIE SICH UNSEREN  
TRADITIONELLEN  
VORSPRUNG  
ZUNUTZE.

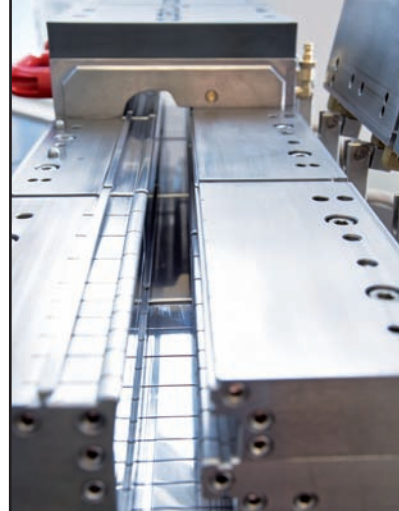


**URBAN**  
Vertrauen. Von Anfang an!

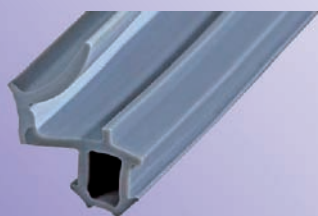
URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG  
Domierstraße 5 | 87700 Memmingen  
Tel.: +49 (0) 8331 858-0 | Fax: +49 (0) 8331 858-58  
e-mail: [urban@u-r-b-a-n.com](mailto:urban@u-r-b-a-n.com) | <http://www.u-r-b-a-n.com>

# Werden Sie als Verarbeiter noch erfolgreicher

Nutzen Sie als unser Partner einfach unser Wissen. Wir beraten Sie unternehmerisch und berücksichtigen alle technischen Anregungen und Wünsche bei der Konstruktion neuer Profile. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir qualifizierte und praxisorientierte Lösungen. Kontaktieren Sie uns am besten gleich.



## DIE KRAFT DER INNOVATION



### DREI-KOMPONENTEN-DICHTUNGEN

- Weiche Dichtlippe
- Harter Profilteil zur Unterstützung der Dichtungsmontage und zur Vermeidung von Längenausdehnungen
- Gleitschicht zur Verbesserung der Dichtungsmontage



### TPE-GLASLEISTEN

- Recyclebar
- Auf Spulen gewickelt
- Große Auswahl von Farben

SurFit



### SURFIT FÜR SCHIEBEFENSTER

- Rohstoff TPE Végaprene
- Der elastische Effekt gewährleistet einen konstanten Druck
- Keine Verschmutzung

**FIT PROFILES**, der Spezialist für extrudierte vulkanisierte Kautschukprofile und thermoplastische Elastomere, entwirft, entwickelt und produziert Dichtungsprofile für die Bauindustrie: Fenster, Türen, Fassaden. Der Standort mit eigener F&E, Produktion und Endfertigung profitiert von den großen finanziellen und industriellen Ressourcen des Konzerns. Durch seine technischen Entwicklungskompetenzen stehen die Lösungen und Serviceangebote an der Spitze der Innovation.

[www.hutchinsonfit.com](http://www.hutchinsonfit.com)

**HUTCHINSON FIT Profilés**

Le Pommarin · BP 17 · 38430 Moirans · France

E-Mail: [fit@hutchinson.fr](mailto:fit@hutchinson.fr) · Tel.: +33 4 76 35 79 00 · Fax: +33 4 76 35 79 09

**HUTCHINSON**<sup>®</sup>  
WORLDWIDE







 **ROPLASTO®**  
Member of BESAGROUP



[www.roplasto.com](http://www.roplasto.com)  
[www.besagroup.com](http://www.besagroup.com)

**Roplasto Systemtechnik GmbH & CO.KG**

Refrather Weg 42 – 44

D - 51469 Bergisch Gladbach

Tel.: +49 (0) 2202 / 1002-0

Fax.: +49 (0) 2202 / 1002-195

E-Mail: [info@roplasto.com](mailto:info@roplasto.com)

Always precise **WINKHAUS**

Fenstertechnik, die beflügelt.  
Der Drehkippbeschlag für 150 kg.



activPilot Select



[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)

# Schiefer

## *SPEEDITION* GmbH & Co. KG

- Nah- und Fernverkehr
- International
- Seit 1896 er-“fahren“
- Ihr Transportdienstleister
- ADR-Transporte –  
Qualität und Sicherheit!



Dellbrücker Hauptstraße 189  
51069 Köln  
Telefon (02 21) 68 13 50  
Telefax (02 21) 6 80 68 12  
[www.schiefer-speedition.de](http://www.schiefer-speedition.de)

# 100 Jahre

Erfahren · Pünktlich · Zuverlässig