

# Fenster & Haustüren



Kunststofffenster  
Aluminiumfenster  
Haustüren  
Verschattung

# Kunststoff- fenster



## Für höchste Ansprüche S 9000 | 6 Kammer-System | IKD

Das Gealan-System S 9000 mit integrierter Kerndämmung (IKD) vereint als Kombisystem mit 83 mm Bautiefe die Charakteristiken und Vorteile von Mittel- und Anschlagdichtung gleichermaßen.

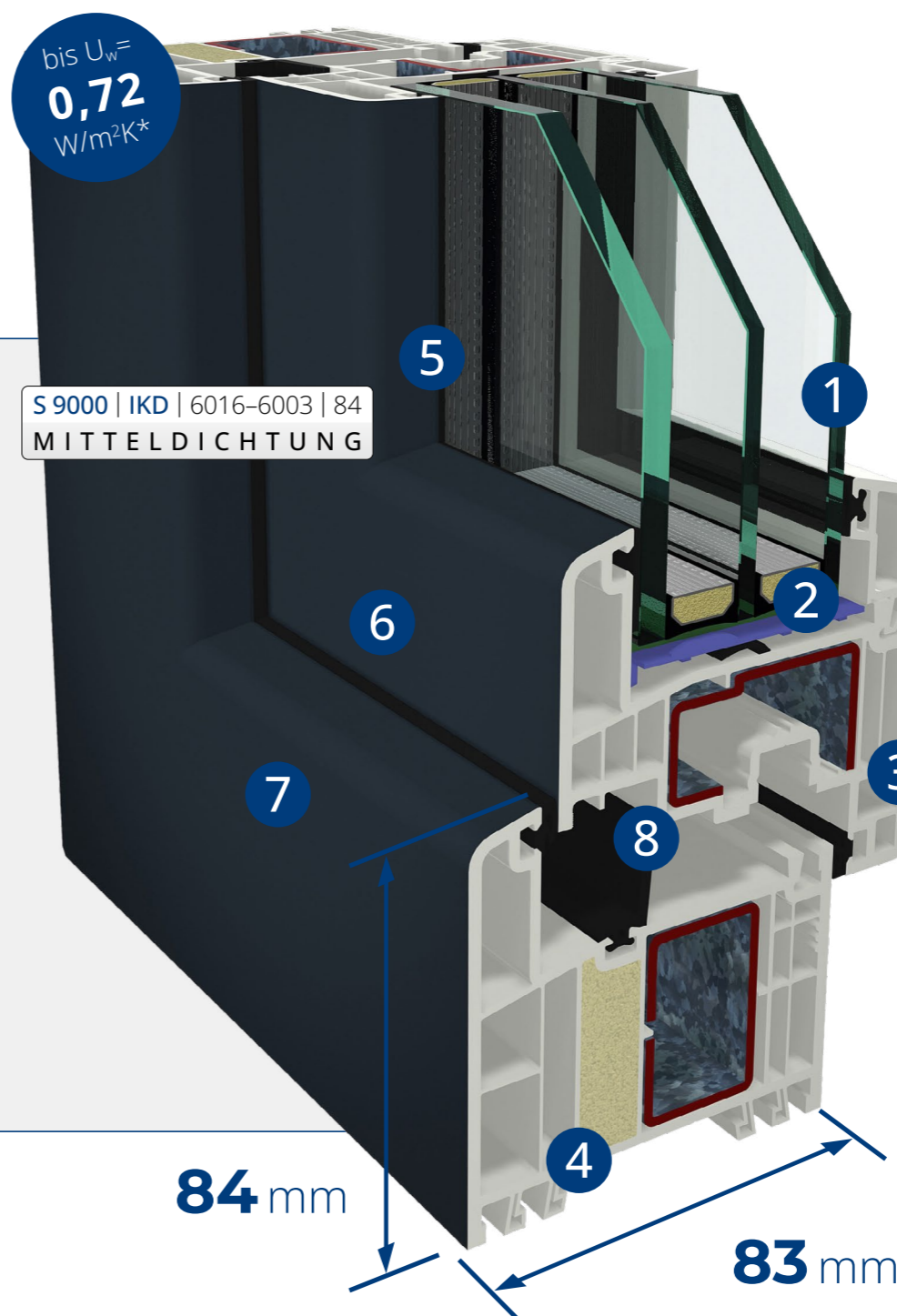
Die große Bautiefe, sechs Profilkammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten und drei durchgängige Dichtebenen sind Garant für eine hervorragende Wärmedämmung und Stabilität. Damit werden Fenster selbst höchsten Ansprüchen gerecht. Acrylcolor, Dekor- oder Holzfolierung bieten Ihnen alle Möglichkeiten für Ihre individuelle Fenstergestaltung.

### Die Vorteile:

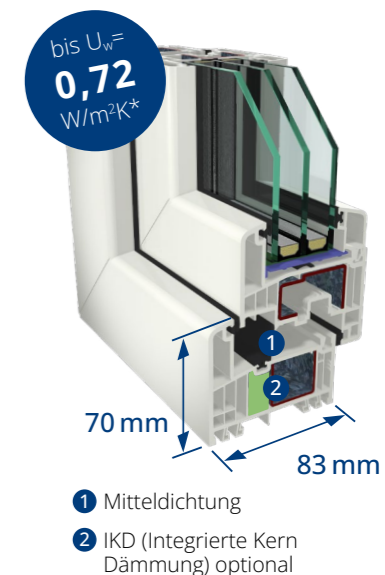
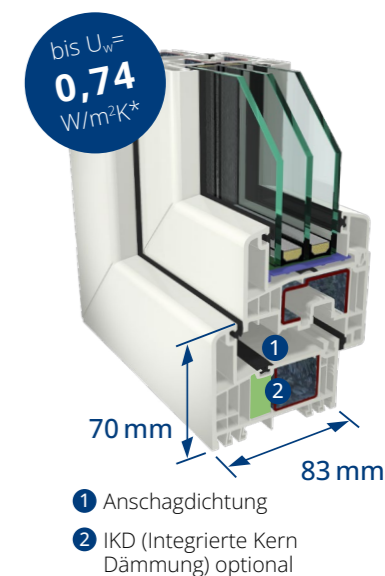
- Optimale Lastabtragung
- Große Bautiefe von 83 mm
- Optimierung der Steganordnung
- Gute Eckfestigkeit und große Stahlaussteifungen in Blendrahmen
- Flexible Farbgestaltung mit Acrylcolor und zahlreiche Dekorfolien
- Optimaler Schlagregenschutz
- Geeignet zur Aufnahme von Glas- und Paneelstärken bis 48 mm
- Sehr gute Statik durch große Aussteifungskammer
- Kostensparend durch optimale Wärmedämmung
- Barrierefreie Systemschwelle mit thermischer Trennung

### Der Aufbau:

- 1 Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis 48 mm Stärke
- 2 Warme Kante „SWISSPACER“
- 3 Langlebig durch witterungsbeständigen PVC-Werkstoff
- 4 Kostensparend durch optimale Wärmedämmung IKD und ausgezeichnete U-Werte
- 5 Harmonisch wirkende, kleine Dichtungen an der Glasfläche
- 6 Mehr Licht durch schmale Ansichtsbreiten
- 7 Pflegeleicht durch glatte Oberflächen
- 8 Mitteldichtung Bautiefe 83 mm



### Die Varianten



\*Standardfenster 1,23 m x 1,48 m



# Kunststoff- fenster



## Acrylcolor

### Acrylcolor außen, weiß innen

- 0,5 mm Schichtdicke
- Kratzfest, unempfindlich, pflegeleicht
- Farbstabil und lichtecht
- Grundkörper und Farbe untrennbar verschmolzen
- Kein Streichen nötig
- Problemlos recyclebar



### Acrylcolor



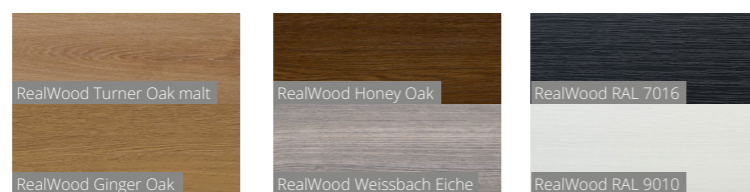
Weitere Farben für aussen und innen auf Anfrage



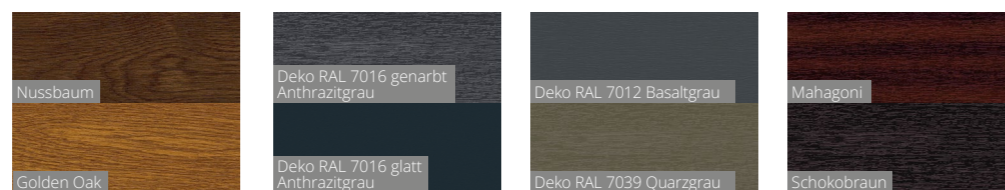
## Folien

Aktuelle Dekorfolien zeigen wir Ihnen in unserer Ausstellung und beraten Sie gerne hierzu.

### RealWood Holzdekorfolien



### Standard Dekorfolie



Weitere Holzdekore für aussen und innen auf Anfrage

# Aluminium- fenster



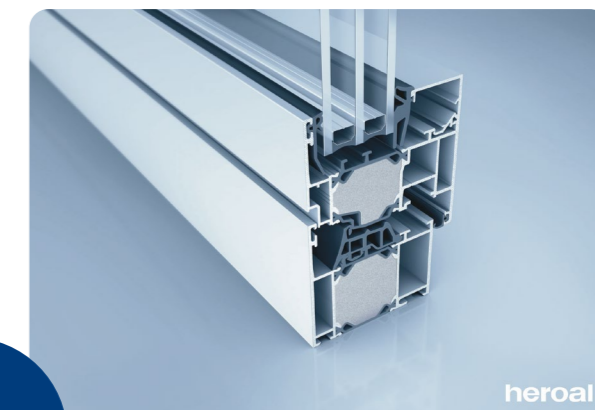
## Elegant und pflegeleicht

Aluminium-Fenster mit heroal-Profilen: Sie erfüllen höchste Anforderungen an Einbruchschutz, Schallschutz, Energieeffizienz und Design. Unsere Aluminium-Fenster sind in allen RAL-Farben erhältlich!

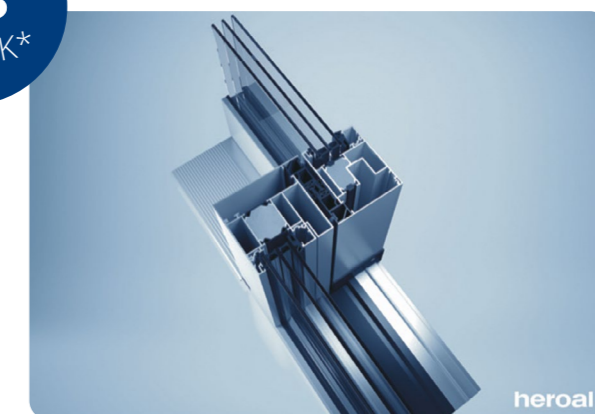
## Heroal W 72

- Hohe technische und gestalterische Vielfalt
- Hervorragende Wärmedämmung ( $U_f = 1,3$ )\*
- Hoher Einbruchschutz (RC 2)
- Hochwertige Optik, Stabilität und Langlebigkeit
- Nachhaltig und umweltfreundlich
- Wartungsarm

\*Standardfenster 1,23 m x 1,48 m



$U_f$   
**1,3**  
W/m<sup>2</sup>K\*



# Verglasung Entlüftung

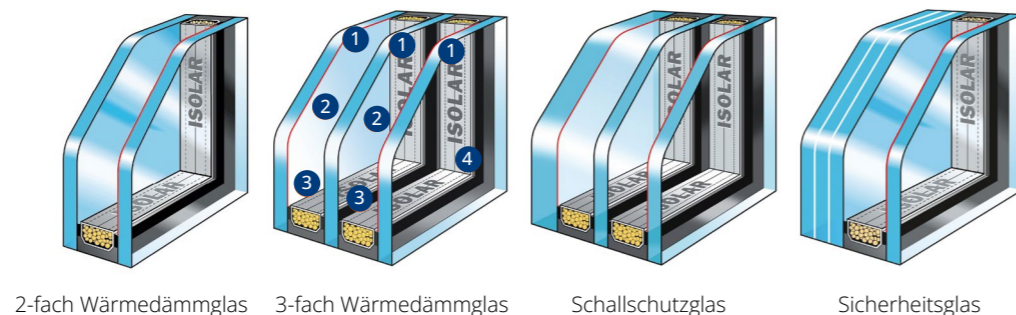


## Verglasung

In unseren dreifach verglasten Fenster wird ein Wärmedämmglas mit hervorragender „Warmer Kante“ verbaut.  $U_g$  ab 0,5 W/m<sup>2</sup>K je nach Profilstärke, g-Wert 53 %.

### Vorteile

- 1 Hightech-Beschichtung für mehr Licht und Wärme
- 2 Gasfüllung im Scheibenzwischenraum
- 3 Idealer Scheibenabstand von 15 mm bzw. 16 mm
- 4 Hervorragende optische Eigenschaften



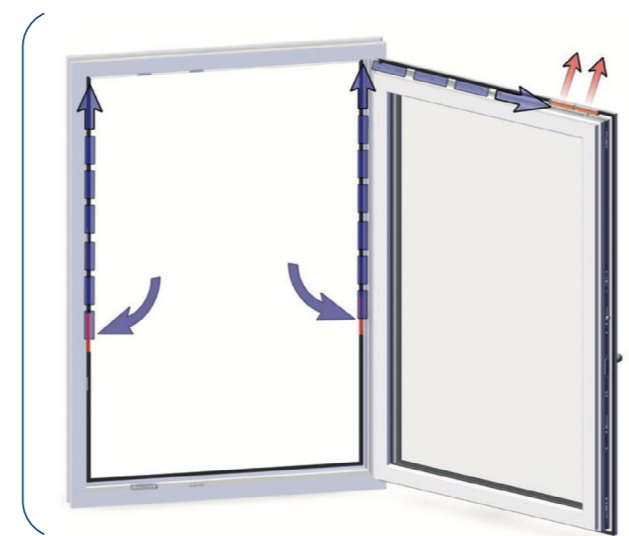
## Lüftung

**Feuchteschutzlüftung in Wohnungen sicherstellen.**

**Frischluftnachströmung für Ventilatoren und Gastermen gewährleisten.**

**Schimmel vermeiden.**

- Optimaler Austausch von Außen- und Innenluft
- Vollautomatische Lüftungsregulierung
- Vermeidet lästige Zugluft und beugt der Bildung von Schimmelpilz vor
- Die Lüftungsklappe arbeitet selbstregulierend
- Es ist keine manuelle Bedienung erforderlich und somit sind Fehlbedienungen ausgeschlossen
- Kostengünstig
- Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften und Normen



# Griffe Sicherheit

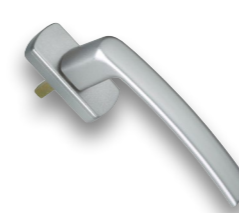


## Griffe

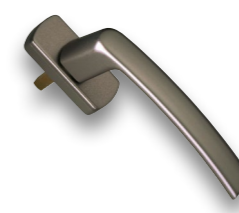
Modell HARMONY in großer Farbauswahl z.B. Weiß, Titan, Silber. Optionale Ausführungen mit Zylinder oder Sperrknopf für den Einsatz bei einbruchhemmenden Fenstern.



Harmony | Weiß



Harmony | Silber



Harmony | Titan

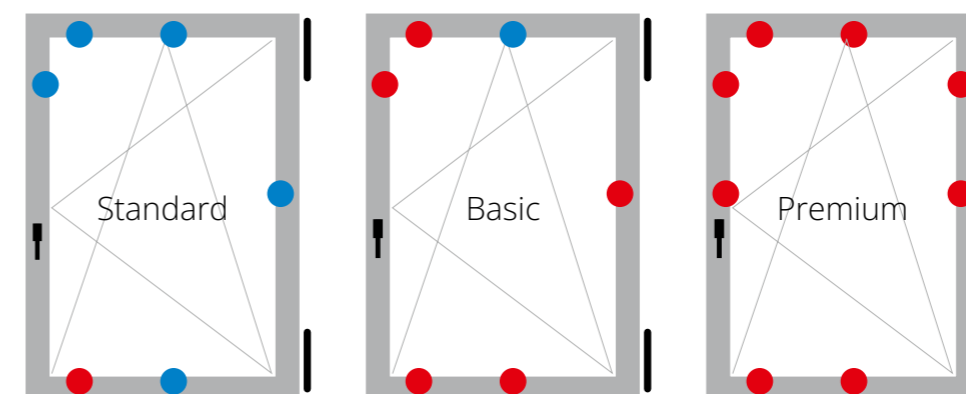


Abschließbar



## Sicherheit

Alle Schließteile sind auch in einbruchhemmender Ausführung lieferbar – je mehr einbruchhemmende Schließteile (SI), desto größer der Einbruchschutz!



bei Standardfenster 1,23 m x 1,48 m  
RC 2 optional

● **BLAU**  
Schließbleche Standard



● **ROT**  
Schließbleche Sicherheit SI



**Sichere Fenster durch**

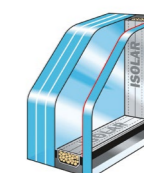
- AusHebelSchutz-Beschläge (optional)



- Abschließbare Griffe (optional)



- Sicherheitsgläser (optional)

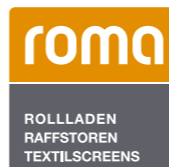


# Verschattung



## Für Vorbau und Aufsatz

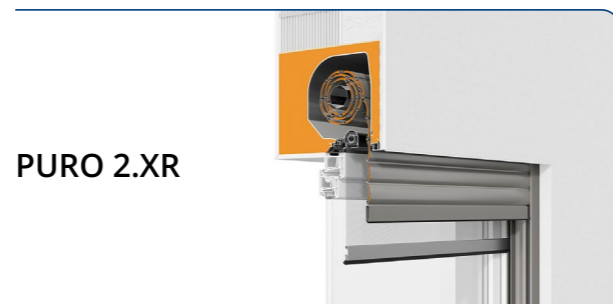
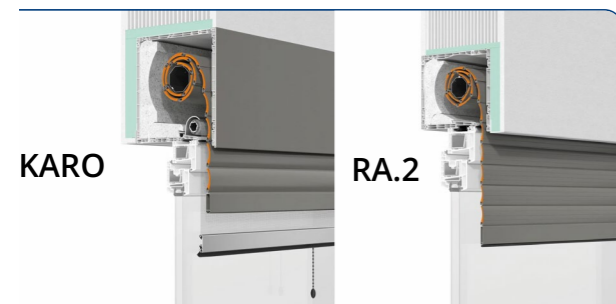
Bewährt und dennoch modern: Rollläden mit oder ohne Insektenschutz, mit Motorantrieb oder Funk- bzw. Smart Home-Steuerung – bei **Glas & Raum** finden Sie die passende Lösung. Auch ein Sicherheitspaket ist möglich.



## Vorbau Rollläden



## Aufsatz Rollläden



## Textilscreens



## Raffinierte Verschattung

Raffstoren sind höchst effiziente Beschattungssysteme mit hohem Anspruch an Design und Funktion. Die schwenkbaren Aluminiumlamellen dosieren bei jedem Sonnenstand das Tageslicht und den Schatten genau nach Bedarf – egal ob zur Arbeit oder Entspannung.

## Raffstoren

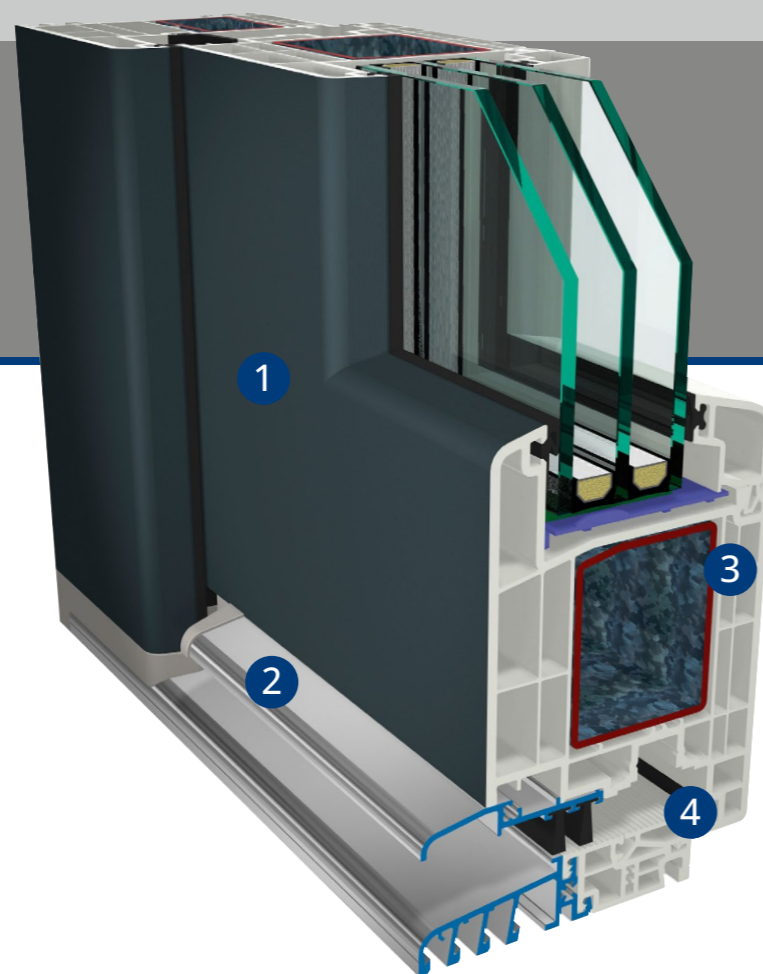


# Haustüren

## Kunststoff – system **berma**

### Vorteile

- 1 Flexible Farbgestaltung mit Acrylcolor und zahlreiche Dekorfolien
- 2 Optimaler Schlagregenschutz
- 3 Sehr gute Statik durch große Aussteifungskammer, kostensparend durch optimale Wärmedämmung
- 4 Barrierefreie Systemschwelle mit thermischer Trennung



## Aluminium – system **heroal**

Glas & Raum bietet mit dem Haustürsystem heroal D 72 eine einzigartige Systemvielfalt.



Einsatzfüllung



Marlo 2

Aufsatzfüllung



Marlo 2

- 1 **Automatic-Fallriegel**
- 2 **Sperrbügel**  
Integrierte Türfangeinrichtung mit komfortabler Bedienung von innen über Drehknopf; von außen über Zylinder frei schaltbar.
- 3 **Falle**  
Von rechts auf links umlegbar. Auch in Brandschutzausführung lieferbar.
- 4 **Riegel**  
1- oder 2-tourig mit 20 mm Riegelausschluss, je nach Verschlusssystem.
- 5 **A-Öffner**  
Ermöglicht das motorische Öffnen der Tür bei den Mehrfachverriegelungen GU-SECURITY Automatic.

- 1 **Automatic-Fallriegel**

## Versichert, ohne abzuschließen!

### Automatic-Fallenriegel

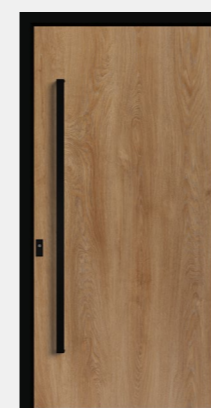
Das komfortable Verschlusssystem GU-Security Automatic z.B. für Haus- und Wohnungstüren.

Einfach die Tür ins Schloss fallen lassen: Die Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind dann gegen Zurückdrücken gesichert – die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen.

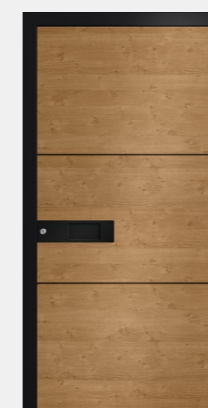
Die Verschlusssysteme lassen sich von innen per Drücker und von außen mittels einer Schlüsselumdrehung wieder öffnen.



Kleine Auswahl (Unser umfangreiches Programm finden Sie auf unserer Webseite [www.berma.de](http://www.berma.de))



Basic



Caprice



Caprice+ST



Holiday



Tanis 2

**Fenster & Haustüren**  
**Beschattung & Rollläden**  
**Terassendächer & Verglasungen**  
**Insektenschutz & Innentüren**  
**Reparatur & Service**

**Glas & Raum GmbH**

Kininger · Wölfl

Severinstraße 25

77855 Achern

Telefon 0 78 41.20 99 47

Telefax 0 78 41.20 99 48

E-Mail [info@glas-raum.de](mailto:info@glas-raum.de)

Web [www.glas-raum.de](http://www.glas-raum.de)

