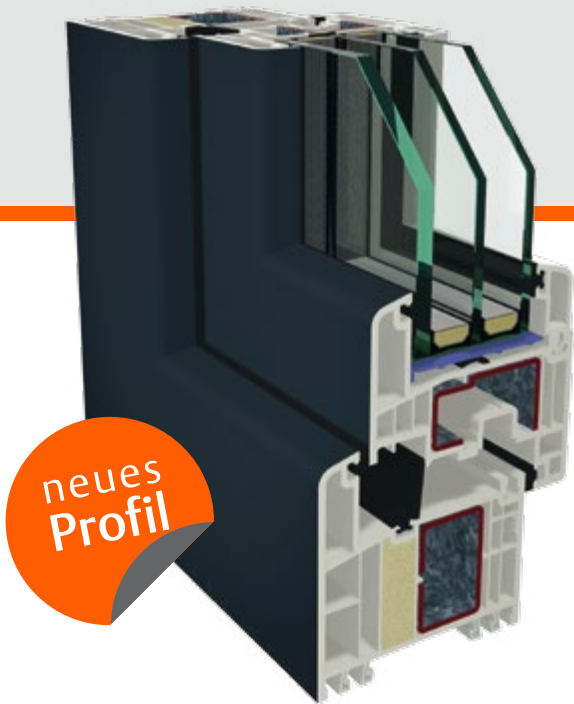


Fenster & Türen für gehobene Ansprüche

ENERGIESPAREND. SICHER. SCHÖN.



Immer ein sicheres Gefühl!

berma.de

Fenster & Türen mit höchstem
Einbruchschutz
lieferbar!

Kunststofffenster

Das neue **berma** System **S 9000** | **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 Garanten für eine hervorragende Wärmedämmung. Damit werden Fenster selbst höchsten Ansprüchen gerecht.

DAS PASSIVHAUSTAUGLICHE **berma** SYSTEM

Die Fenster stellen meist das schwächste Bauteil an Ihrem Haus dar! Genau hier ist es am wichtigsten anzusetzen, um die „Wärme von der Kälte“ zu trennen und Ihnen einen behaglichen Wohnkomfort zu sichern.

berma bietet Ihnen hierzu ein exklusives Fenstersystem an:

Das 6-Kammer-System – Mitteldichtung **S 9000** | **IKD**

Ein System mit 83 mm Bautiefe sucht seines Gleichen! Mit seiner Sechs-Kammer-Ausbildung bietet es idealen Schutz vor Kälte und Lärm und leistet einen aktiven Beitrag zur Senkung der CO₂-Emissionen. Außerdem sorgt die Bautiefe von 83 mm für eine erhöhte Eckfestigkeit und damit für mehr Stabilität im Fenster. Die große Stahlaussteifung im Rahmen und Flügel sichert zudem eine hohe Profilstabilität und feste Schließteilverschraubungen. Die Profile gewährleisten Sicherheit, optimale Statik und größtmöglichen Schallschutz.

- > 6 hintereinander angeordnete Kammern in Rahmen und Flügel bieten höchste Wärmedämmung und Stabilität:
- > Optimale Lastabtragung
- > Große Bautiefe von 83 mm
- > Optimierung der Steganordnung
- > Gute Eckfestigkeit und große Stahlaussteifungen in Blendrahmen

Die **berma** Fenster bestehen durch harmonische Proportionen, weiche Konturen, filigrane Optik, schmale Ansichtsweiten und eine glänzende, pflegeleichte Oberfläche.

Wärmedämmglas

In unseren dreifach verglasten Fenster wird ein Wärmedämmglas mit hervorragender „**SWISSPACER**“ verbaut. **U_g** ab **0,5** je nach Profilstärke.

bis $U_w =$
0,72
 W/m^2K^*

7

S 9000 | **IKD** | 6016–6003 | 84
MITTELDICHTUNG

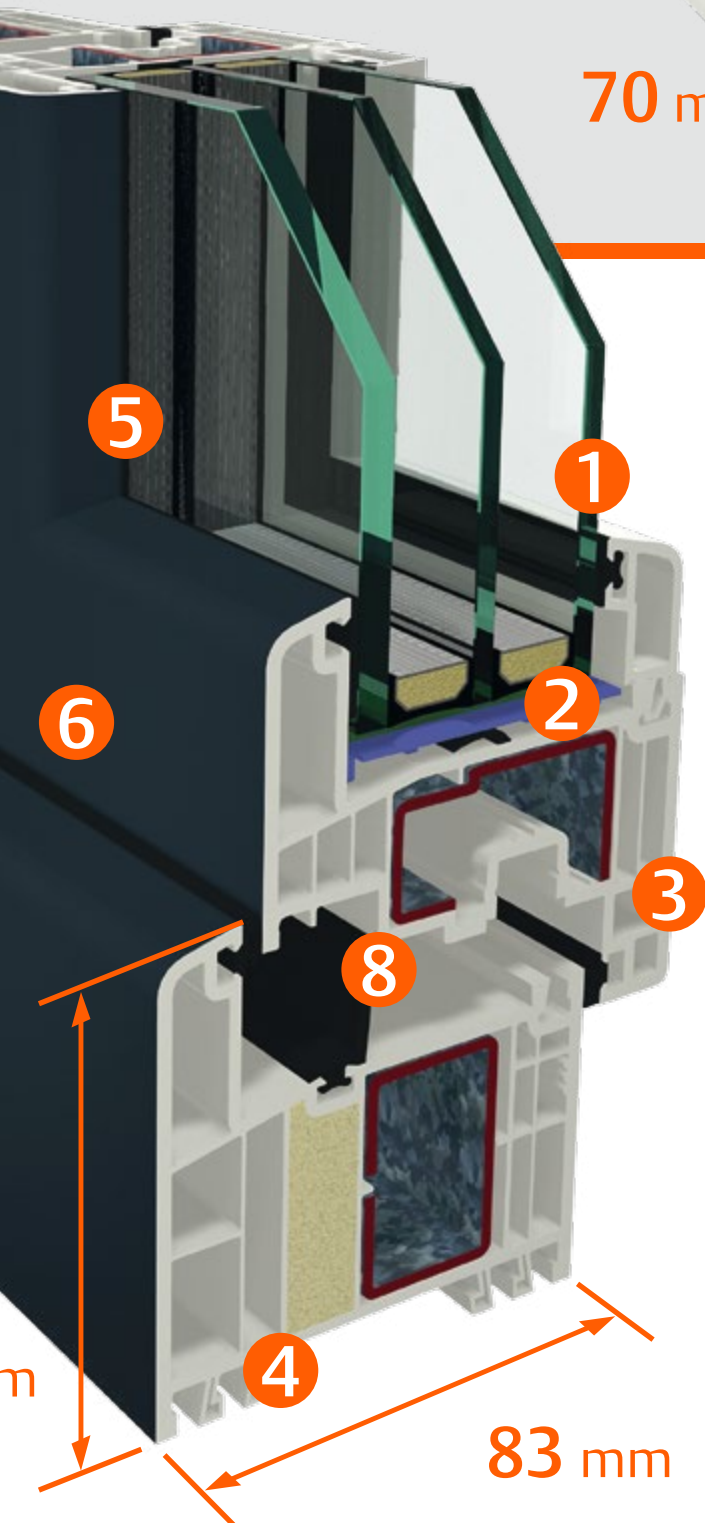
84 mm

bis $U_w =$
0,74
 W/m^2K^*

70 mm

83 mm

S 9000 | 6001-6003 | 70
ANSCHLAGDICHTUNG



DIE VORTEILE:

- 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

- > Hohe **Stabilität und Wertigkeit** der Profile durch Profilwandungen in Klasse RAL
- > **Bester Einbruchschutz:** Auf Wunsch bis zu 6 einbruchhemmende Schließeile
- > Aussteifungen in Blendrahmen und Flügel
- > Überdurchschnittlich hohe **Statik**
- > **Vielseitig einstellbare** Fensterbeschläge
- > **Große Auswahl** an erfrischenden Acrylcolor-Farben und Holzdekoren
- > Sehr gute **Wärme- und Schalldämmung** durch sechs Kammern und erhöhte Bautiefe von 83 mm

ROLLLADEN & RAFFSTOREN

Mit Rollläden, Raffstoren und Textilscreens haben Sie die Möglichkeit Ihr Raumklima, die Lichtstimmung und Ihre Privatsphäre nach Ihren Vorstellungen zu gestalten. Großer Vorteil ist die gleiche Kastengröße für Rollläden und Raffstoren! Hervorragende Wärmedämmeigenschaften sind selbstverständlich.



Große Farbauswahl



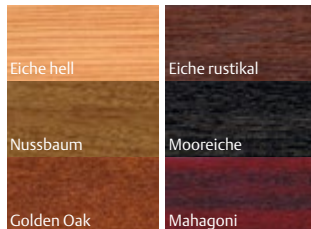
roma

ROLLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS

**WIR SIND
ROMA-
PARTNER**

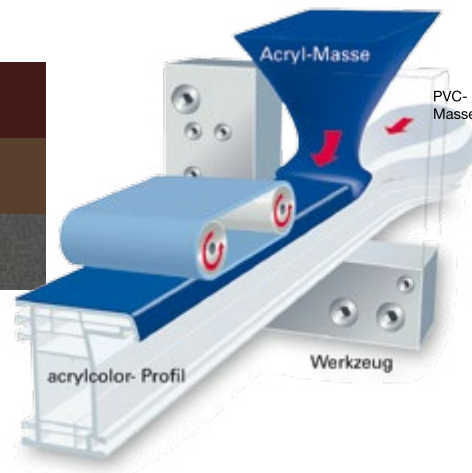
DAS PASSIVHAUSTAUGLICHE FENSTER AUCH IN FARBE

Holzdekore/ Folien



Weitere Holzdekore für aussen und innen auf Anfrage

Acrycolor aussen (innen weiß)



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

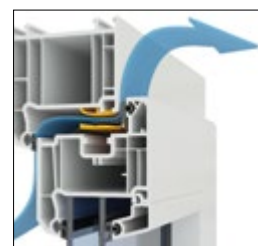
LÜFTUNGSSYSTEME: GECCO UND MACO VENT

Um der Bildung von Schimmelpilz in Räumen vorzubeugen, gibt es das automatische Lüftungssystem GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL) und MACO VENT. Die kleine Klappe mit der großen Wirkung macht aus normalen Fenstern „Klimafenster“. Bei niedrigem Winddruck steht die Lüftungsklappe offen, bei höheren Windgeschwindigkeiten verschließt sie den Luftkanal.



GECCO 3 – geschlossen

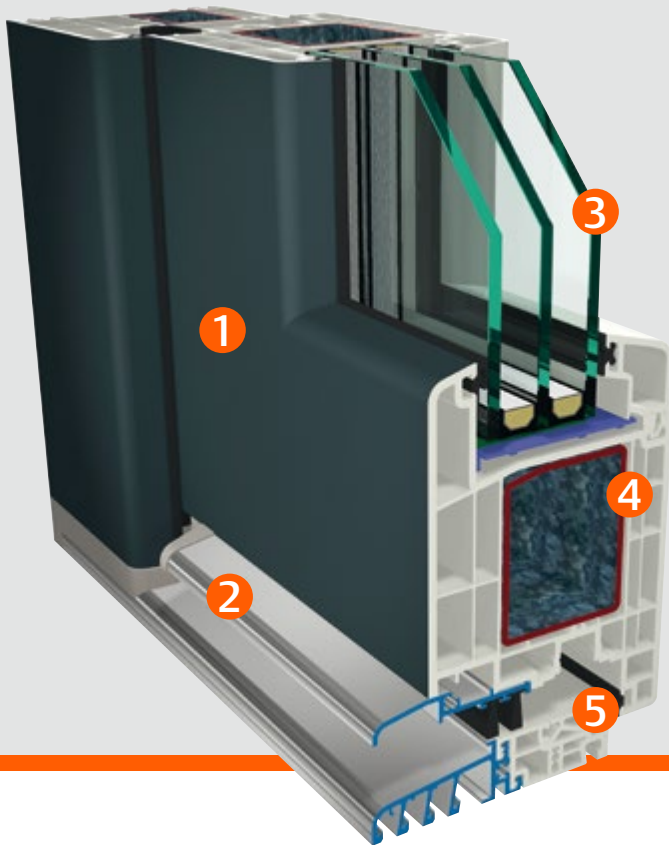
GECCO 3 – offen



MACO VENT

Optional: Maco-Lüftung (verdeckt angebracht liegendes Fensterventil)

- vollautomatische Lüftungsregulierung
- optimaler Luftaustausch bei normalen Luftdrücken
- ständige Grundlüftung (auch nachts und im Urlaub)
- beugt der Bildung von Schimmelpilz vor



HAUSTÜREN **berma** SYSTEM

- ① Flexible Farbgestaltung mit Acrylcolor und zahlreiche Dekorfolien
- ② Optimaler Schlagregenschutz
- ③ Geeignet zur Aufnahme von Glas- und Paneelstärken bis 48 mm
- ④ Sehr gute Statik durch große Aussteifungskammer, **kostensparend** durch optimale Wärmedämmung
- ⑤ Barrierefreie Systemschwelle mit thermischer Trennung



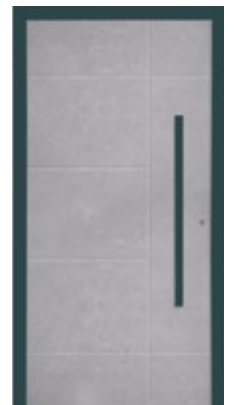
457/G



473/G



M-027_AnTeak



M-518_Concrete



HEBE-SCHIEBE-TÜREN **berma** SYSTEM

- > Leistungsfähig
- > Designorientiert
- > Vielseitig
- > Energiesparend



Geometrix 10



Geometrix 102



M-237_Siena Noche

Unser umfangreiches Programm finden Sie auf unserer Webseite www.berma.de

berma Glaserei Fensterbau GmbH
 Von-Drais-Str. 73
 77855 Achern

Fon +49 (0) 78 41.20 43-0
 Fax +49 (0) 78 41.20 43-20
 www.berma.de
 info@berma.de



Einbruchschutz

- > RC-2 lizenzierte Herstellung
- > Nachrüstung Fensterbeschlag

AUSSENDIENST:

Bühl | Baden-Baden | Rastatt
 Josef Haunss

Fon +49 (0) 171.614 27 20
 +49 (0) 72 23.91 02 07
 josef.haunss@berma.de

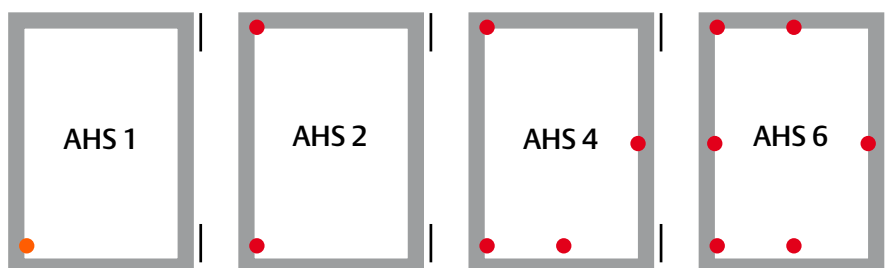
Offenburg | Kehl | Achern
 Peter Blattmann

Fon +49 (0) 7851.89 85 31
 +49 (0) 163.772 22 59
 peter.blattmann@berma.de

Beschlagtechnik

Sichere Fenster durch

- AusHebelSchutz-Beschläge (Optional)
- Abschließbare Griffe (Optional)
- Sicherheitsgläser (Optional)



- berma** AHS 1: 1 einbruchhemmendes Schließeteil
- berma** AHS 2: 2 einbruchhemmende Schließteile
- berma** AHS 4: Je nach Größe des Fensters bis zu 4 einbruchhemmende Schließteile
- berma** AHS 6: Je nach Größe des Fensters bis zu 6 einbruchhemmende Schließteile

Je mehr einbruchhemmende Schließteile, desto größer der Einbruchschutz.
 Alle Schließteile auch in einbruchhemmender Ausführung lieferbar.

GRIFFE



Harmony | Weiß



Harmony | Silber



Harmony | Titan



Harmony | Bronze

Farben: Modell-Varianten: HARMONY in großer Farbauswahl, z.B. Weiß, Bronze, Champagner, Titan, Silber.

Optionale Ausführungen:

- Mit Zylinder oder Sperrknopf für den Einsatz bei einbruchhemmenden Fenstern
- Ausführungen mit 45-Grad-Rastung für Spalrlüftungs-Varianten
- Griff- und Rosettengarnituren für Balkon- und Terrassentüren. Kombinierbar mit Dreh- und Drehkipp-Beschlägen
- Drückergarnituren für Balkon-, Terrassen- und Nebeneingangstüren. Kombinierbar mit Türschlossern
- Abdeckklappen mit Steckgriffen bei Oberlichtern oder Fenstertüren
- Abschließbare Griffe

