

# Optimaler Wärmeschutz mit neuer Fenstersystem- generation



bluEvolution: 82



bluEvolution: 82  
MD



bluEvolution: 82  
AD

# bE System bluEvolution: 82

## /// VERGLASUNG

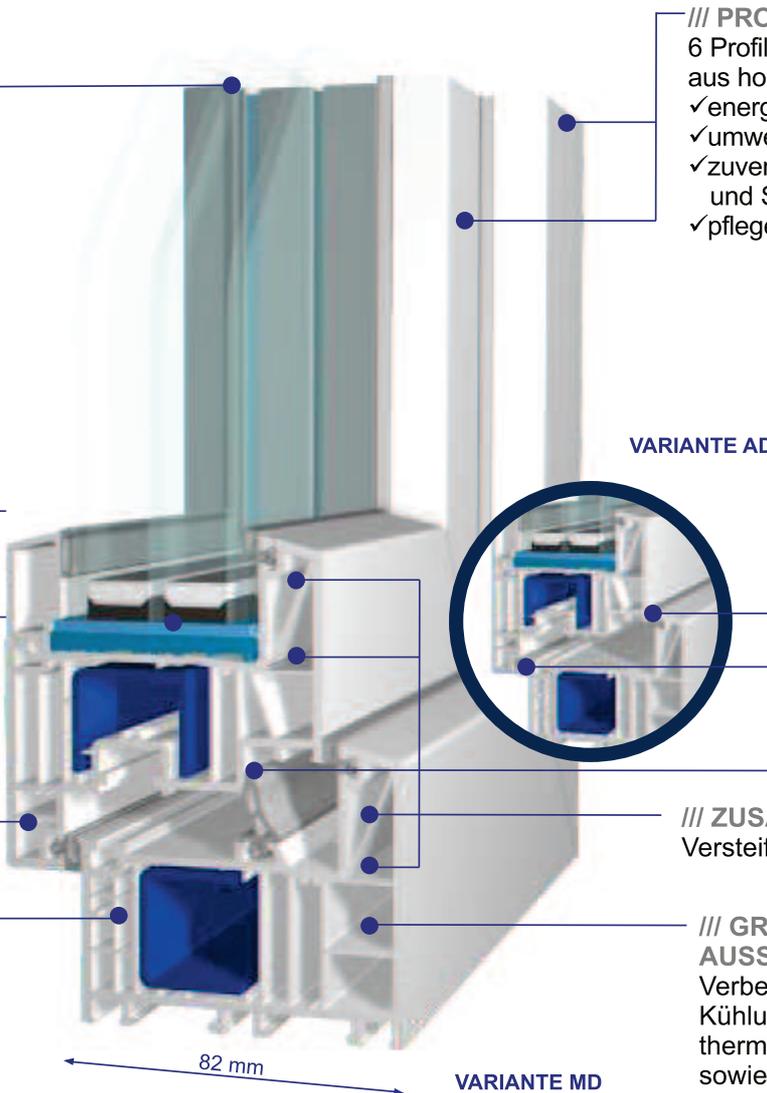
Im Standard ist eine Dreifachverglasung mit Isolierglasscheiben für optimale Wärmedämmwerte von  $U_g=0,5W/m^2K$  erhältlich.

## /// GLASEINSTAND

Ein tiefer Glaseinstand sorgt für optimale Wärmedämmwerte.

## /// BEFESTIGUNG DER BESCHLÄGE

Zusätzliche Innenstege verbessern effektiv die Befestigungskraft der Ecklager (besonders wichtig bei großen und schweren Glasscheiben).



## /// PROFILE

6 Profilkammern in Rahmen und Flügel aus hochwertigem Qualitätskunststoff  
 ✓ energieeffizient  
 ✓ umweltfreundlich  
 ✓ zuverlässiger Schutz vor Wind und Schlagregen  
 ✓ pflegeleicht und wartungsarm.

## /// DICHTUNGEN

Zwei Anschlagdichtungen (Variante AD) und eine optionale Mitteldichtung (Variante MD) sorgen für noch bessere Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften.

## VARIANTE AD

## /// ZUSÄTZLICHE INNENSTEGE

Versteifen Rahmen- und Flügelprofile.

## /// GROSS DIMENSIONIERTE AUSSENKAMMERBEREICHE

Verbessern die Belüftung und Kühlung der Profile (geringe thermischen Spannungen) sowie die Entwässerung.

## /// BAUTIEFE 82 mm

Ideal für den Einsatz in Neubau und Sanierung.

**bluEvolution 82** ist die optimale Kombination aus innovativer Technologie und optimalen Wärmedämmeigenschaften zum Einsatz im Passivhausbau. Das spezielle 6-Kammer Kunststoffprofil mit einer Bautiefe von 82 mm in Verbindung mit zuverlässiger Multi-Point Abdichtung und dem Einsatz von Dreifachverglasung sorgt für hervorragende Wärme-dämmung. Mit Kunststofffenstern des Systems **bluEvolution 82** können dauerhaft Heizkosten reduziert werden.

## Einsatzbereich:

Die Kunststofffenster sind in weiß sowie in zahlreichen Farb- und Dekorvarianten ohne formelle und funktionale Einschränkungen verfügbar.

## Technische Daten:

$U_f=1,0 W/m^2K$  (MD Variante),  $U_f=1,1 W/m^2K$  (AD Variante)

$U_g=0,5 W/m^2K$  (Glasscheibe 4/16/4/16/4 + Argon)

$U_w=0,7 W/m^2K$  (Standardfenster in der MD Variante)