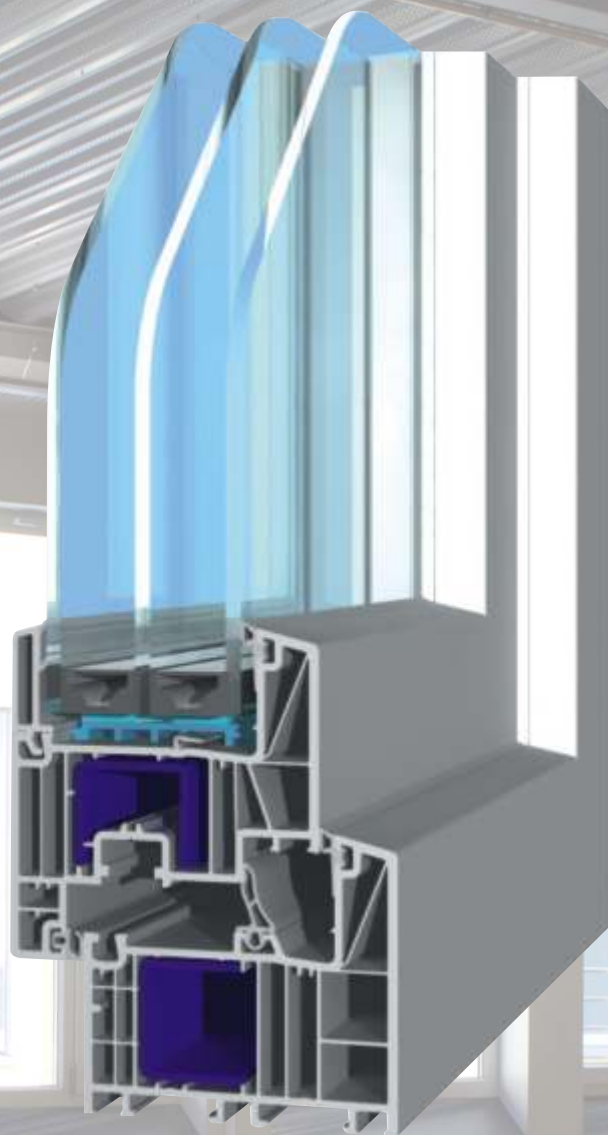
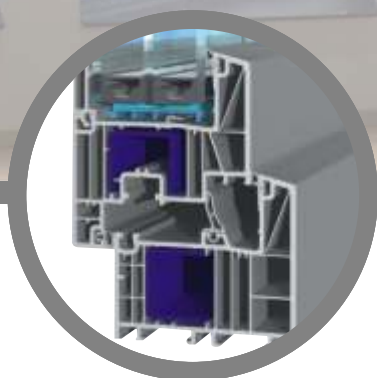


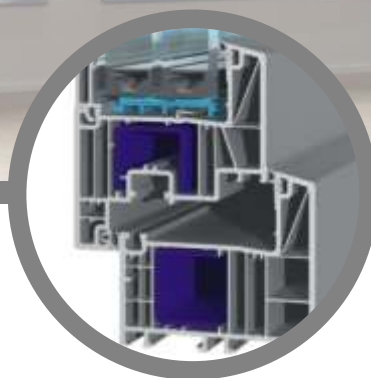
Das innovative Profil für die Fenster von morgen
Innowacyjne profile najnowszej generacji ciepłych okien



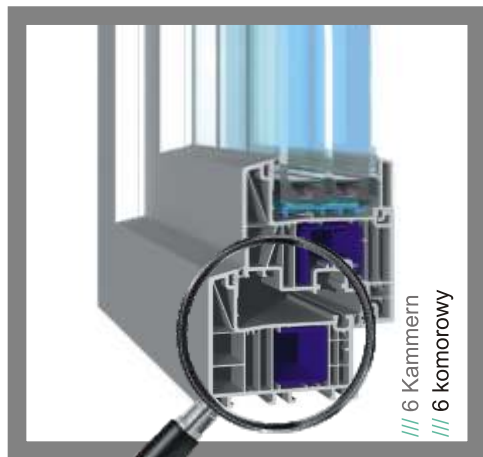
bis zu/do
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$



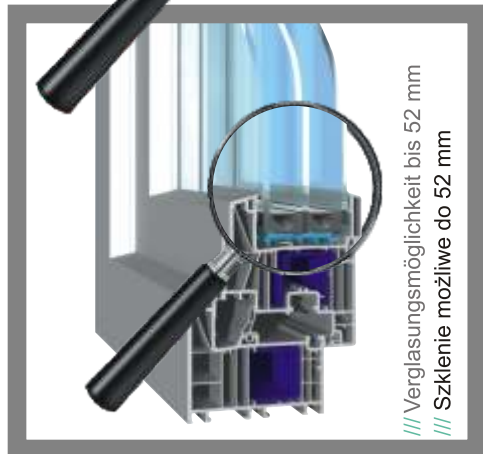
Brüggmann bluEvolution 82 MD



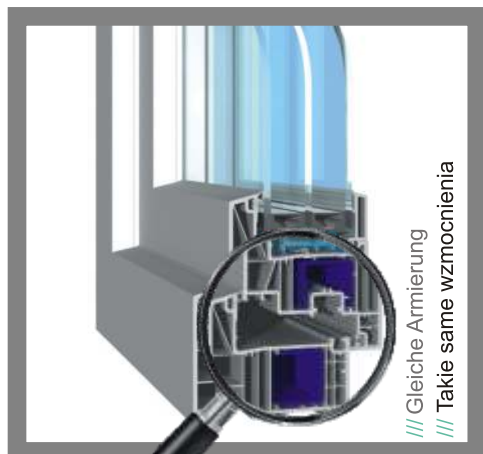
Brüggmann bluEvolution 82 AD



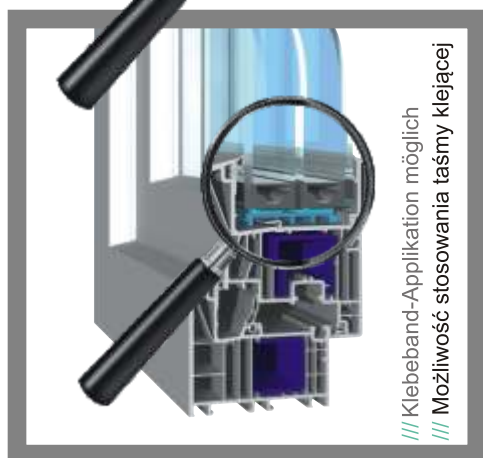
/// 6 Kammern
/// 6 komorowy



/// Verglasungsmöglichkeit bis 52 mm
/// Szklenie możliwe do 52 mm



/// Gleiche Armierung
/// Takie same wzmocnienia



/// Klebeband-Applikation möglich
/// Możliwość stosowania taśmy klejącej

/// Neue Systemgeneration:

Die innovative 6-Kammer Konstruktion mit einer Bautiefe von 82 mm und einer ausgeklügelten Dichtungstechnik sorgen für optimalen Wärmeschutz und beste Energieeffizienz.

/// Wirtschaftlich und verarbeiterfreundlich:

Gleiche Armierung in Blendrahmen, Flügel, Pfosten und Stulp sorgt für höchste Verarbeitungsfreundlichkeit.

/// Hervorragende Wärmedämmeigenschaften:

Die Mitteldichtung verbessert die thermischen und akustischen Eigenschaften des Fensters und gewährleistet zuverlässigen Schutz vor Wind und Schlagregen.

/// AD und MD kombinierbar:

Dichtungssystem mit 2 Anschlagdichtungen (AD) im Standard und einer optionalen Mitteldichtung (MD) im Blendrahmen. Der symmetrische Rastfuß ist mit dem System Brüggmann AD kompatibel, es besteht die Möglichkeit, alle Zubehörprofile aus dem System Brüggmann AD zu verwenden. Der gerade Flügel-/Blendrahmenüberschlag ermöglicht die Applikation eines Klebebandes.

/// Energieeffizient:

Optimale Wärmedämmeigenschaften durch Verglasungsmöglichkeiten bis zu 52 mm. Bei der Klebebandverklebung sind sogar Verglasungen bis zu 54 mm möglich.

/// Recyclbar:

100%-ige Wiederverwendbarkeit aller eingesetzter Komponenten durch sortenrein trennbaren Kunststoff.

/// Einbruchhemmung:

Optimale Verschraubungsmöglichkeiten von Sicherheitsschließteilen, um im Standard den Anforderungen an die Einbruchhemmung gerecht zu werden.

/// Einsatzbereiche:

Dreh-, Kipp-, Dreh-Kipp-Fenster, Nebeneingangs-, Falt- oder PSK-Tür

/// Technische Daten:

MD: $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
AD: $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

* Werte berechnet,
Prüfung in Vorbereitung

/// System nowej generacji:

Innowacyjna 6-cio komorowa konstrukcja, szerokość zabudowy 82 mm oraz specjalny system uszczelek zapewniają doskonałą izolacyjność termiczną i optymalną efektywność energetyczną.

/// Tania i łatwa obróbka:

Takie same wzmocnienia w ramach, skrzydle i słupku zapewniają niski koszt i prostotę produkcji.

/// Wspaniałe właściwości izolacyjne:

Uszczelka środkowa poprawia właściwości termiczne i akustyczne oraz zapewnia niezawodność funkcjonowania w ekstremalnych warunkach atmosferycznych podczas silnych opadów i dużego wiatru.

/// Kompatybilność systemów AD i MD

System 2 uszczelek oporowych (AD) w standardzie z opcjonalną uszczelką środkową (MD) w ramie. Symetryczny system zaczepów w stopie ościeżnicy, kompatybilny z systemem Brüggmann AD, zapewnia możliwość stosowania wszystkich dodatków pochodzących z systemu Brüggmann AD. Prosta przyłga zewnętrzna w profilach ramy i skrzydła dają możliwość stosowania taśmy klejącej.

/// Efektywność energetyczna:

Wspaniałe własności izolacyjności termicznej dzięki możliwościom szklenia do 52 mm i do 54 mm w przypadku zastosowania taśmy klejącej.

/// Przyjazny środowisku:

W 100% ponownie przetwarzalny dzięki najwyższej jakości PCW i możliwość pełnej segregacji komponentów składowych

/// Antywłamaniowy:

Optymalne mocowanie wkrętów zaczepów antywłamaniowych bezpośrednio do wzmocnień stalowych w wersji standardowej.

/// Zakres zastosowania:

Okna uchylne, rozwierno-uchylne, drzwi balkonowe, drzwi harmonijkowe oraz uchylno-przesuwne.

/// Dane techniczne:

MD: $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
AD: $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

* wartości obliczeniowe,
doświadczalne w przygotowaniu

