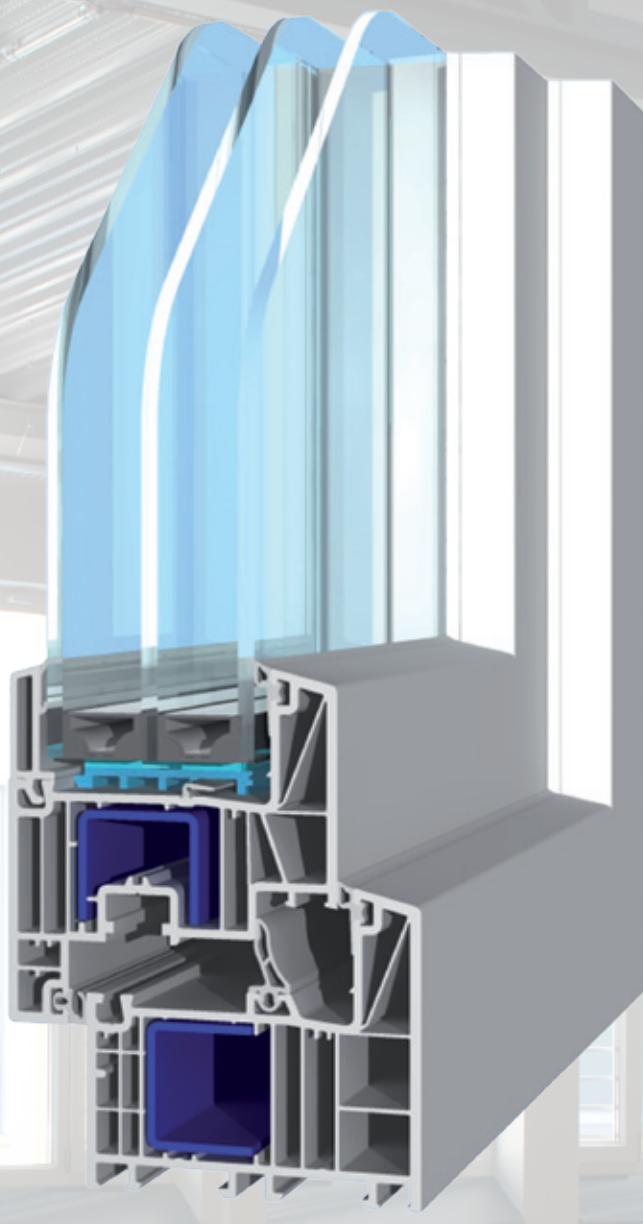


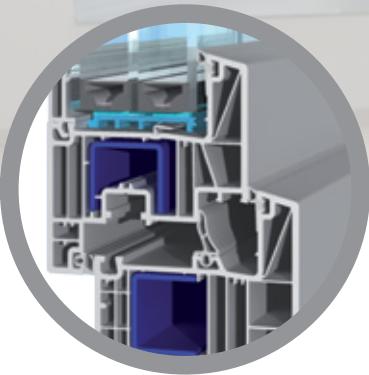
Das innovative Profil für die Fenster von morgen

The innovative profile for the windows of tomorrow

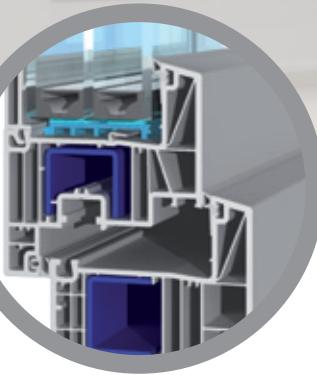
bluevolution



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



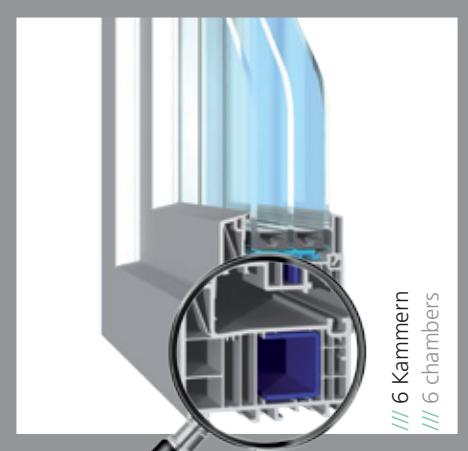
bluEvolution: 82
MD



bluEvolution: 82
AD

 System bluEvolution: 82

© A SYSTEM OF SALAMANDER INDUSTRIE /// PRODUKTE · For further information visit www.sip-windows.com



/// Neue Systemgeneration:

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

/// New system generation:

The innovative 6-chamber construction with a building depth of 82 mm and a sophisticated sealing technology offers excellent thermal insulation and optimal energy efficiency.

/// Wirtschaftlich und verarbeiter-freundlich:

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

/// Economical and processing-friendly:

Same reinforcement in frame, casement, post and overlap makes the construction especially processing-friendly.

/// Hervorragende Wärme-dämmeigenschaften:

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

/// Excellent thermal insulation properties:

The centre gasket improves the window's thermal and acoustical properties and offers reliable protection even under extreme weather conditions with heavy rain and high wind speeds.

/// 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 Brügmann AD kompatibel. Es besteht die Möglichkeit alle Zubehörprofile aus dem System Brügmann AD zu verwenden. Der gerade Flügel-/Blendrahmenüberschlag ermöglicht die Applikation eines Klebebandes.

/// AD and MD combinable:

Sealing system with 2 stopper gaskets (AD) in standard and with an optional centre gasket (MD) in frame. The symmetrical snap-on foot is compatible with the Brügmann AD system and offers the possibility to use all accessories of the system Brügmann AD. The straight casement/frame rebate enables the application of an adhesive tape.

/// Energieeffizient:

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

/// Energy efficient:

Excellent thermal insulation properties thanks to glazing possibilities up to 52 mm and up to 54 mm in combination with adhesive tape.

/// Recycelbar:

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

/// Recyclable:

100% recyclability of all components thanks to first-rate PVC that can be separated by material types for recycling.

/// Einbruchhemmung:

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

/// Burglary protection:

Optimal screwing possibilities of security lockings in order to ensure the requirements of burglary resistance in the standard version.

/// Einsatzbereiche:

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

/// Areas of application:

Side and bottom hung windows, tilt- and turn windows, secondary entrance doors, folding or tilt-and slide doors

/// Technische Daten:

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

/// Technical data:

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

* Werte berechnet

* values calculated

