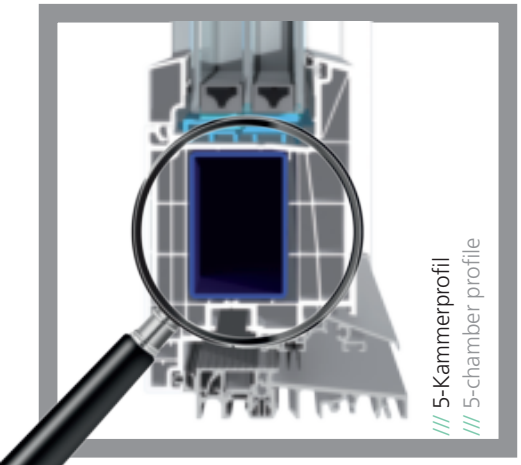
# Qualität und Sicherheit im Einklang

## Quality and safety harmonised

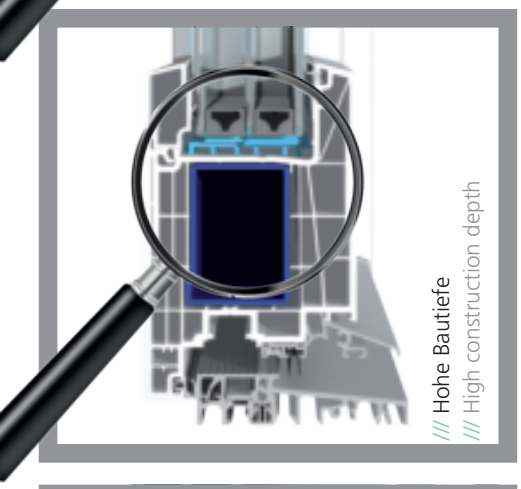
TÜRSYSTEM
DOOR SYSTEM

System bluEvolution: 82

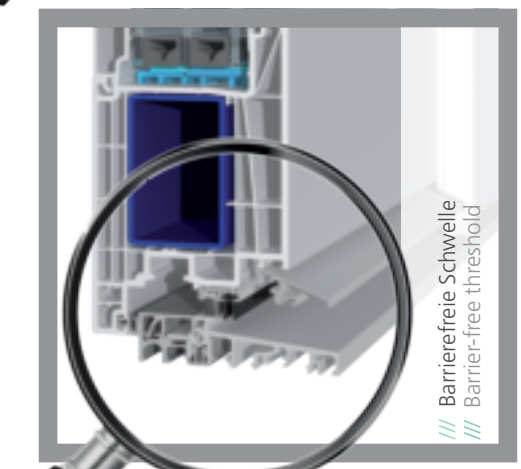
© A SYSTEM OF SALAMANDER INDUSTRIE /// PRODUKTE · For further information visit www.sip-windows.com



/// 5-Kammerprofil
/// 5-chamber profile



/// Hohe Bautiefe
/// High construction depth



/// Barrierefreie Schwelle
/// Barrier-free threshold

/// Designvielfalt
/// Broad design spectrum

**/// Durchdachtes 5-Kammersystem:**
Die ausgeklügelte Profilkonstruktion bündelt optimale Wärmedämmeigenschaften mit technischer Perfektion.

**/// Variables Dichtungssystem:**
Innerhalb des Türsystems sind zwei Dichtungsvarianten miteinander kombinierbar: bluEvolution 82 ist sowohl mit zwei Anschlagdichtungen (AD) im Standard, als auch optional mit zusätzlicher Mitteldichtung erhältlich. Das Flügelprofil in der AD- und MD-Variante ist baugleich und bündelt Flexibilität und Effizienz in der Lagerbevorratung.

**/// Barrierefreie Schwelle:**
Die technisch ausgereifte Konstruktion eignet sich besonders für den barrierefreien Übergang von Haustüren, Nebeneingangstüren und ein- oder zweiflügligen Balkontüren. Alters- und behindertengerechtes Wohnen wird mit bluEvolution 82 zur dauerhaften Wohnfreude.

**/// Hervorragende Wärmedämmung:**
Der zweiteilige Aufbau der Türschwelle (Kunststoff- und Aluminiumverbund) sorgt für eine optimale thermische Trennung.

**/// Top Energieeffizienz:**
Der großzügig gestaltete Glasfalz erlaubt die Aufnahme von wärmedämmenden Dreifach- und Funktionsverglasungen bis 52 mm. So lässt sich das Türsystem bluEvolution 82 auch im Bezug auf Schallschutz und Einbruchhemmung bedarfsgerecht ausstatten.

**/// Maximale Stabilität:**
Die groß dimensionierte Stahlaussteifung sorgt dauerhaft für Stabilität und Funktionssicherheit.

**/// Rationelle Fertigung:**
Das gut durchdachte Türsystem erlaubt eine fertigungsorientierte Verarbeitung und Montage.

**/// Einsatzbereiche:**
Ein- und zweiflüglige Haustüren, wahlweise mit festen Seitenteilen. Nebeneingangstüren, ein- und zweiflüglige Balkontüren. Nach innen und außen öffnend.

**/// Sophisticated 5-chamber system:**
The cleverly devised profile structure focuses optimum thermal insulation properties with technical perfection.

**/// Variable gasket system:**
Two gasket variants can be combined within the door system: bluEvolution 82 is available with two rebate gaskets (AD) in the standard version as well as with an optional central gasket. The casement profile is identical in the AD and MD variant and concentrates flexibility and stocking efficiency.

**/// Barrier-free threshold:**
The technically mature design is particularly suitable for the barrier-free passage of entrance doors, side entrance doors and single- or double-casement patio doors. bluEvolution 82 is a long-term asset for homes designed to meet the requirements of the elderly and disabled.

**/// Outstanding thermal insulation:**
The two-part design of the door threshold (PVC and aluminium composite) guarantees optimum thermal separation.

**/// Top energy efficiency:**
The generously designed glass rebate permits thermal triple glazing and functional glazing up to 52 mm to be fitted. Thus bluEvolution 82 can also be equipped to meet sound and burglary protection requirements.

**/// Maximum stability:**
The large steel reinforcement guarantees long-term stability and functional safety.

**/// Rational production:**
The carefully designed door system permits production-oriented workmanship and installation.

**/// Areas of application:**
Single- and double-casement entrance doors, optionally with fixed side parts. Side entrance doors, single- and double-casement patio doors. Opening to the inside or outside.

M65D0060/02.14/D.GB/MMC

SALAMANDER®
WINDOW & DOOR SYSTEMS

www.sip-windows.com