

# IDEAL 4000 (SL, RL)

---

Das populärste Profilsystem; es zeichnet sich durch das originale und harmonische Design, sowie die Vielfalt an zusätzlichen Systemlösungen aus. Die Fenster entsprechen den Anforderungen der modernen Bauindustrie; Verbindung der neuesten Technologie mit hohem Nutzkomfort zu einem sehr günstigen Preis.



## Profil

---

- 5-Kammer- System mit Bautiefe 70 mm, Profil der Klasse "B".
- Große mittlere Verstärkungskammer, die optimale statische Parameter gewährleistet.
- Solide Wände garantieren bessere Stabilität und Lebensdauer der Fenster; sie gewährleisten auch einen erhöhten Schutz vor Lärm und Temperaturschwankungen.
- Möglichkeit einen halbflächenversetzten (round- line) oder flächenversetzten Fluegel (soft- line) zu wählen
- Die Profilverstärkungen wurden aus verzinktem Stahl angefertigt- dies gewährleistet Steifheit, korrektes Funktionieren und Beständigkeit der Fenster
- Breite Anwendungsmöglichkeiten und Vielfalt an zusätzlichen Systemlösungen
- Geschlossener Bau, leichte Rundungen und Neigungen verleihen den Profilen ein modernes und elegantes Design

## Verglasung

---

- Im Standard eine 1- Kammer- Verglasung mit dem Wärmedurchlässigkeitskoeffizienten  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 4/16/4 mit einem Alu- Distanzrahmen
- Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser

## Dichtungen

---

- In der TPE Technologie angefertigte Dichtungen besitzen eine sehr hohe Wetterresistenz. Sie sind in grau oder schwarz erhältlich (abhängig von der Fensterfarbe)

## Wärmedurchlässigkeitskoeffizient (Referenzfenster)

---

- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Ausführungsmöglichkeiten

---

- Fester oder beweglicher Pfosten, mit asymmetrischem oder zentralem Druecker
- Klassische Fenster und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreise u.a.
- Klassischer Rahmen, flache Alu- Schwelle oder schwellenlose Ausfuehrung
- weisser, brauner oder creme- farbener Kern