

iQ
S 8000 IQ

Profilsystem
S 8000 IQ

konsequent innovativ

Wirtschaftlichkeit als Prinzip: System S 8000 IQ

Das neue Vier-Kammer-Profilsystem S 8000 IQ belegt die konsequente Marktorientierung von GEALAN. Bei der Konstruktion dieses Anschlagdichtungssystems mit 74 mm Bautiefe standen Wirtschaftlichkeit und Materialoptimierung im Mittelpunkt - für die problemlose und wirtschaftliche Verarbeitung durch den Fensterfachbetrieb.

4 Kammerausbildung und 74 mm Bautiefe sorgen für gute Wärme- und Schallisolierung

Materialoptimierte Profilgeometrie schont Ressourcen und damit die Umwelt

Große Hauptkammer für die Aufnahme großer Stahlaussteifungen

Nur ein Aussteifungsstahl für Rahmen, Flügel und Pfosten

Verbessertes Raumklima und erhöhter Wohnkomfort durch patentiertes Lüftungssystem GECCO 3. Sorgt für einen geregelten Austausch zwischen Außen- und Innenluft.



Durchdachte Technik:
Das Profilsystem S 8000 IQ ermöglicht die rationelle und ökonomische Fertigung verschiedenster Fensterformen

Materialoptimierung
ohne Kompromisse
beim Design

- harmonische Proportionen
- weiche Konturen
- schmale Profilansichten
- zeitlose Eleganz
- Ästhetik und Wertigkeit
- glänzende Oberfläche



automatisches
Lüftungssystem der
dritten Generation:
GECCO 3

Überzeugende Argumente

Farbige Profile prägen ganz wesentlich die Optik von Fassaden und Gebäuden. Deshalb gibt es das System S 8000 IQ standardmäßig in 12 acrylcolor-Farben und 7 Holzdekor-Varianten. So bleiben keine Gestaltungswünsche offen.

cremeweiß RAL 9001

achatgrau RAL 7038

schiefergrau RAL 7015

dunkelbraun 02

sepiabraun RAL 8014

moosgrün RAL 6005

stahlblau RAL 5011

ultramarinblau RAL 5002

brillantblau RAL 5007

weinrot RAL 3005

braunrot RAL 3011

feuerrot RAL 3000

Auch für
S 8000 IQ gilt:
Lieferung in **3** Tagen
in allen Varianten,
farbig oder foliert.

■ große Kompatibilität mit den Systemen S 7000 IQ und S 3000

■ Die Systemvielfalt ermöglicht den Bau aller Fensterformen und -elemente

■ optimiertes Handling und geringe Lagerhaltung durch vereinheitlichte Stahlaussteifungen in Blendrahmen, Flügel und Pfosten

■ anextrudierte Dichtung am Stulp erspart in der Fertigung zusätzliche Abdichtung zwischen Stulp- und Flügelprofil

■ Flügelfalz im vorderen Bereich angehoben und abgeschrägt

■ einfache Fertigung von Sonderlösungen wie Schwingfenster und Faltranlagen

■ stabile Konstruktionen durch große Aussteifungen

■ gleiche Achslage und damit gleiche Beschläge wie in allen GEALAN-Systemen

12 acrylcolor-
Standardfarben oder
7 verschiedene
Holzdekorfolien

Eiche hell

Eiche

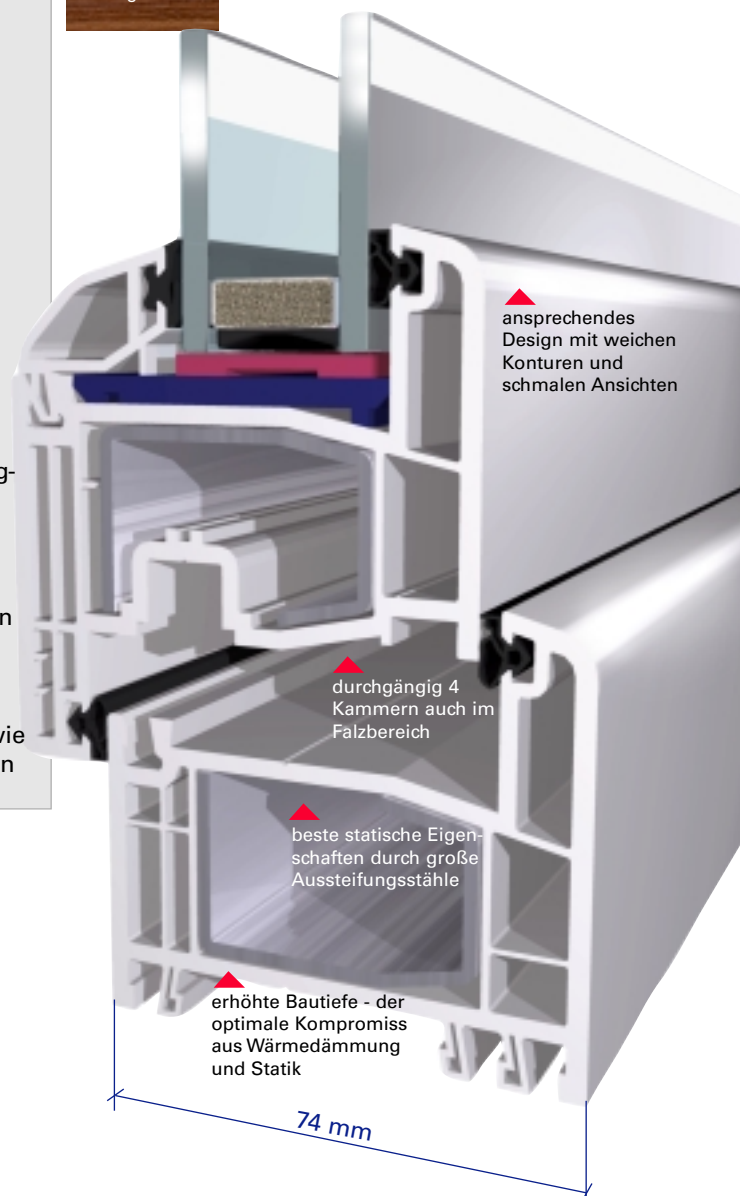
Oregon

Mooreiche

Golden Oak

Mahagoni

Douglasie



Vielfältige Anforderungen an Fenster-elemente

„Fenster-Systeme
müssen zunehmend
technischen und
wirtschaftlichen
Erfordernissen
genügen.“

Erfahrungen von Architekten mit S 8000 IQ

„Der Einsatz von Fenstern in Gebäuden orientiert sich an verschiedenen Kriterien, die allesamt erfüllt sein müssen. An erster Stelle steht die technische Umsetzung der geplanten Konstruktionen unter Berücksichtigung statischer Aspekte. Gleichrangig damit in der Zielhierarchie ist natürlich die Realisierung der optischen Vorgaben seitens des Bauherren. Und drittens ist der Wirtschaftlichkeit beim Bau der Fenster ein entsprechendes Augenmerk zu widmen, denn die geplanten Kosten bewegen sich fast immer in engen Grenzen.

Diese drei Zielkomponenten stellen vielschichtige Anforderungen an das Profilsystem, aus dem die Fenster entstehen sollen. In vielen Fällen sind Kompromisse nicht zu vermeiden und bei dem einen oder anderen Kriterium Abstriche zu machen.

Nicht so beim Profilsystem S 8000 IQ von GEALAN.

Optisch lässt es durch schmale Ansichtsbreiten und moderne, weiche Konturen keine Wünsche offen. Gleichzeitig ermöglichen die großen Stahlaussteifungen die Realisierung der Fensterelemente in den geplanten Größen, ohne Zugeständnisse bei der Statik machen zu müssen.



„Das Profilsystem
S 8000 IQ wird
gestellten Ansprüchen
gerecht.“

Das Profilsystem S 8000 IQ schafft durch seine gelungene Synthese aus technisch Realisierbarem, optischer Machbarkeit und der Berücksichtigung wirtschaftlicher Interessen Freiräume für die kostenorientierte Planung.“

Die Architekten Peter W. Ellmer
und Dirk E. Ellmer
Geschäftsführer
ellmer & ellmer gmbh für planung
und projektentwicklung, bayreuth
www.ellmer-ellmer.de