



TROCAL 88+

Design

- ① Durchgängige 6-Kammer-Technik mit einer Bautiefe von 88 mm, die nicht nur durch die Profile, sondern durch alle Funktionsebenen und den Blendrahmenanschluss zu finden sind.
- ② In Ihrer Gestaltung sind Blendrahmen und Flügel aufeinander optimal abgestimmt. Sanfte Rundungen und schräge Kanten prägen das schlanke Erscheinungsbild des gesamten Fensters.
- ③ Flügelprofile sind in den Designvarianten „classic“ flächenversetzt, und „elegance“ halbflächenversetzt erhältlich.
- ④ Die auf Gehrung geschnittenen Glasleisten klassisch schräg, sorgen für eine ästhetische Optik.
- ⑤ Moderne, farblich abgestimmte Dichtungen werden in ihrer Sichtfläche auf ein Minimum reduziert.

Konstruktion

- ⑥ Drei Dichtungsebenen in allen Bereichen (Flügel- und Blendrahmenfalz) sorgen für besseren Schlagregenschutz und Winddichtigkeit. Alle Beschlagsteile liegen hinter der Mitteldichtung korrosionsgeschützt.
- ⑦ Hohe Eigensteifigkeit der Profile durch die einzigartige X-förmige Anordnung der TROCAL Stege kennzeichnen diese Konstruktion und gewährleisten die Dauergebrauchsfähigkeit der TROCAL Fenster.
- ⑧ Kontrolliertes Entwässern und Belüften durch die Vorkammern in Blend- und Flügelrahmen. Die Stahlarmierungen liegen im korrosionsgeschütztem Bereich.

Wärmedämmung

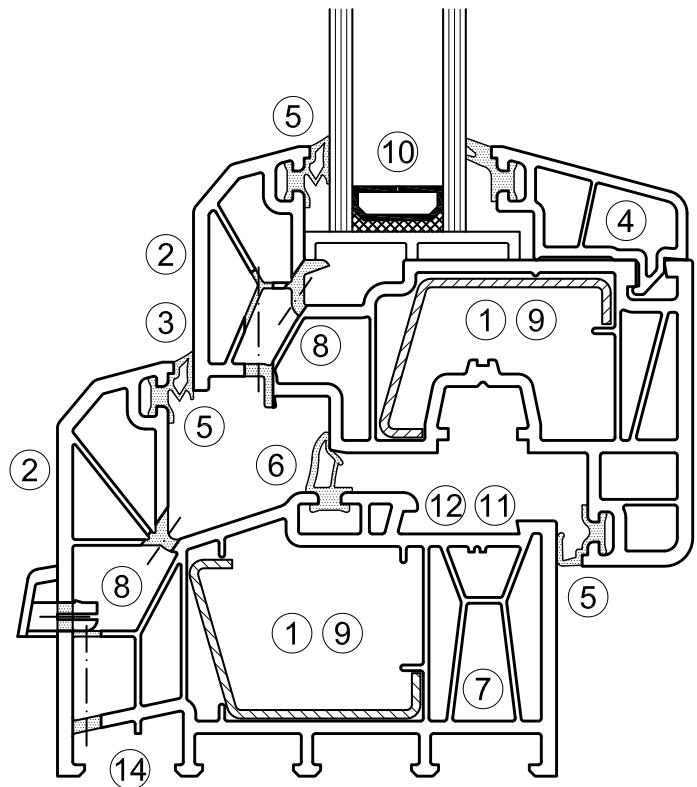
- ⑨ 6-Profilkammern mit der Bautiefe von 88 mm ermöglichen hervorragende Wärmeschutz-Eigenschaften gemäß der neuen Energie-Einsparverordnung EnEV.

Schallschutz- und Wärmedämmgläser

- ⑩ Verglasungen oder Füllungen bis zu 56 mm ohne Zusatzprofile möglich.

Sicherheit

- ⑪ Optimale Befestigung und hohe Ausreißfestigkeit, speziell im Eck- und Scherenlager für Beschlagstechnik.
- ⑫ Das Profilsystem TROCAL 88+ bietet ohne Maßnahmen bereits ein sehr hohes Maß an Einbruchssicherheit.



Statik

- ⑬ TROCAL Fenster nehmen äußere einwirkende Kräfte problemlos auf und leiten diese umgehend an den Baukörper weiter. Die Gebrauchstauglichkeit wird auch bei großflächigen Fenstern und zugleich schlanken Ansichtsbreiten gewährleistet.

Montage

- ⑭ Die variable Gestaltung der Klipsfunktion bei den Blendrahmen ermöglicht die umfangreiche Auswahl aus dem TROCAL Zusatz- und Nebenprofilprogramm. Dübelbohrungen sind durch separate Montagekammern möglich.

greenline 

Das greenline-Zeichen steht für unsere neue, bleifrei stabilisierte Profilergeneration. Achten Sie darauf, wenn Sie etwas für sich und Ihre Umwelt tun wollen.