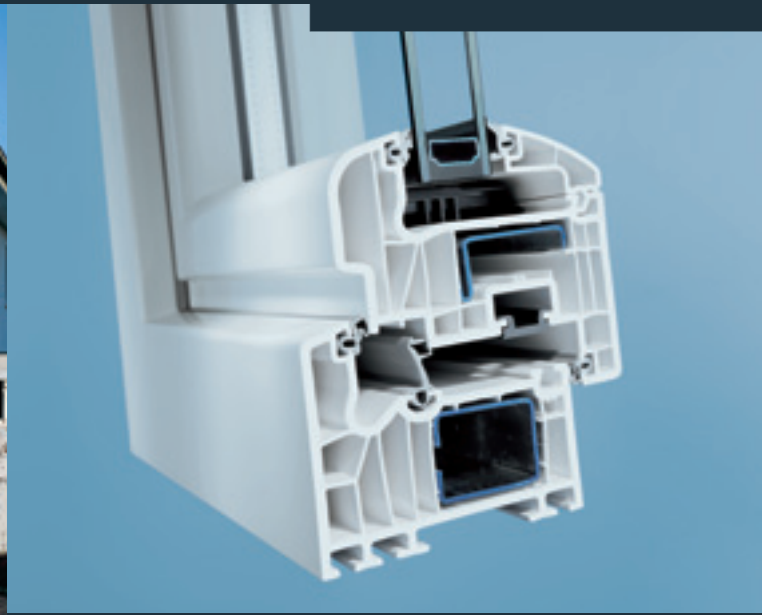


Corona SI 82

Das Fenstersystem für die wirtschaftliche Niedrigenergiebauweise



Die erste Wahl bei Energiesparfenstern

$U_w \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- Nur 82 mm Bautiefe
- Drei Dichtungsebenen für optimale Dichtigkeit
- Sechs Kammern für hohe Wärmedämmung

Wirtschaftlich, bezahlbar, sicher

- Voll recyclebar, da ohne ausgeschäumte Innenkammern bzw. Vorsatzschalen
- Vollständiges Sortiment für alle Bauformen und Öffnungsarten
- Konstruiert für industrielle Fertigung
- RAL-geprüftes System

Durch und durch kompatibel

- Kompatibel zu allen herkömmlichen Beschlagsystemen
- Kombinierbar mit allen Rollladensystemen
- Bestens geeignet für integrierten Insektenschutz

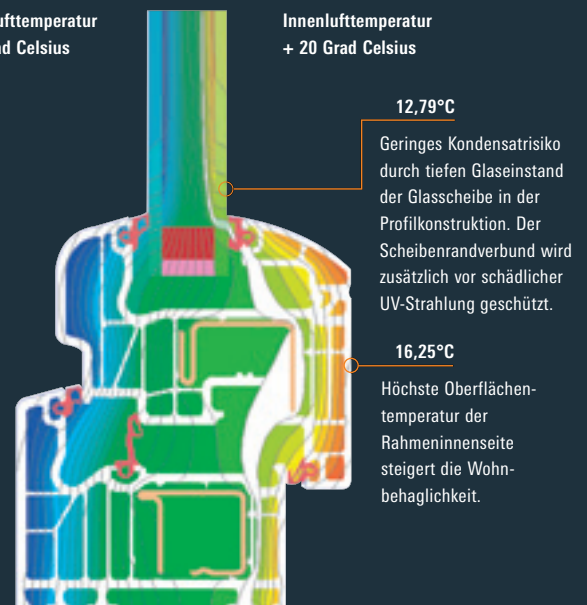
Zeitgemäßes, attraktives Design

- Schmale Ansichtsbreiten
- Viertelflächenversetzte, halbrunde Flügeloptik
- Silbergraue Dichtung bei weißen Profilen
- Breites Farb- und Dekorangebot
- Einfache oder verdeckte Blendrahmenentwässerung, je nach Bausituation auf mehreren Ebenen ausführbar
- Umfangreiches Zubehör für alle Bausituationen

* bei Einsatz von entsprechenden Verglasungen

Außenlufttemperatur
- 10 Grad Celsius

Innenlufttemperatur
+ 20 Grad Celsius



SCHÜCO

Corona SI 82

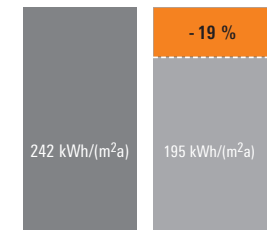
Das Fenstersystem für die wirtschaftliche Niedrigenergiebauweise

Das Profilsystem Corona SI 82 ist ein hochwärmedämmendes 6-Kammer-System mit konventioneller Stahlverstärkung. Es ist die Basis für die Herstellung von Thermo 6-Energiespar-Fenstern – die Antwort auf steigende Energiekosten und gehobene

Anforderungen des Umweltschutzes. Niedrigenergiefenster können mittels Corona SI 82 in industrieller Fertigung schnell und wirtschaftlich realisiert werden. Alle Ansprüche an Fensterformen und -farben sind dank der Schüco Systemkompatibilität erfüllbar.



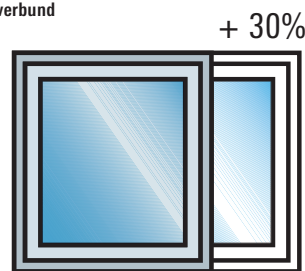
Thermo 6-Fenster mit $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und TPS-Randverbund



- Energieverbrauch mit alten Fenstern
Beispiel: $U_w = 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- Energieverbrauch mit Thermo 6
Beispiel: $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

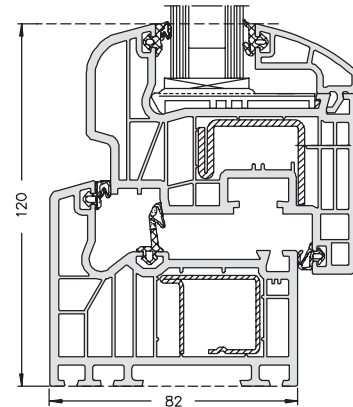
Für ein Einfamilienhaus mit ca. 180m² Wohnfläche Baujahr ca. 1980 bedeutet dies eine Heizölsparsparnis von 660 l pro Jahr. Das entspricht 1050 m³ CO₂ pro Jahr.

* U_w nach DIN 10077 Teil I.



- Standardfenster
Beispiel: $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- Thermo 6-Fenster
Beispiel: $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit $U_w = 1,4$ kann beim Einsatz von Thermo 6 Fenstern bei Einhaltung des gleichen Energiestandards die Fensterfläche um 30 % vergrößert werden.



Profilschnitt Corona SI 82



Das breite Farbspektrum von Schüco für alle Haupt-, Neben- und Anschlussprofile bietet Ihnen alle Möglichkeiten, die richtigen farblichen Akzente an Ihrem Bauvorhaben zu setzen.