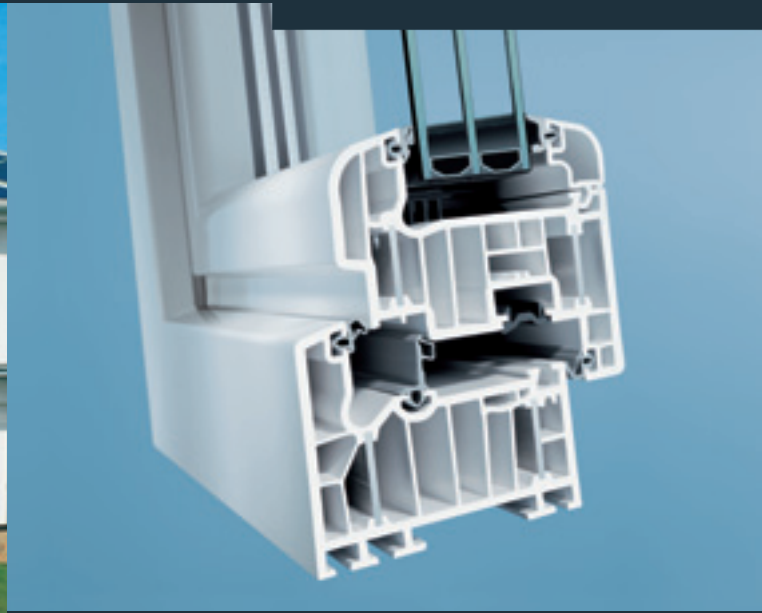


# Corona SI 82+

Das innovative Fenstersystem für höchste Ansprüche an die Wärmedämmung



## Die erste Wahl für Niedrigenergiehäuser

$U_w \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- Nur 82 mm Bautiefe
- Drei Dichtungsebenen für optimale Dichtigkeit
- Acht Kammern für höchste Wärmedämmung
- Keine Wärmebrücken dank innovativer Aluminium-Verbund-Technologie

## Wirtschaftlich, bezahlbar, sicher

- Voll recyclebar, da ohne ausgeschäumte Innenkammern bzw. Vorsatzschalen
- 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

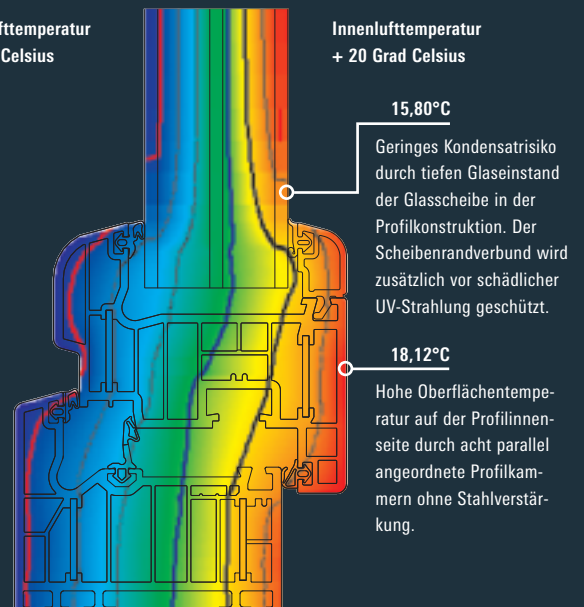
## Zeitgemäßes, attraktives Design

- Schmale Ansichtsbreiten auch für Pfosten und Riegel
- 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  
- 5 Grad Celsius

Innenlufttemperatur  
+ 20 Grad Celsius



SCHÜCO

# Corona SI 82+

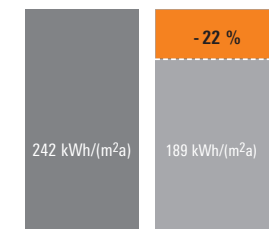
## Das innovative Fenstersystem für höchste Ansprüche an die Wärmedämmung

Das Profilsystem Corona SI 82+ ist ein einzigartiges, hochwärmedämmendes und patentiertes System in Kunststoff-Aluminium-Verbund-Technologie. Es ist die Basis für die Herstellung von Thermo 8-Energiespar-Fenstern, die so filigrane Fensterkonstruktionen mit höchsten

Wärmedämmeigenschaften verbinden. 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 8-Fenster mit  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Argon gefüllt und Edelstahl-Randverbund

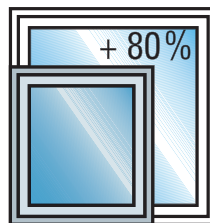


- Energieverbrauch mit alten Fenstern  
Beispiel:  $U_w = 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{1)}$
- Energieverbrauch mit Thermo 8  
Beispiel:  $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{1)}$

Für ein Einfamilienhaus mit ca.  $180 \text{ m}^2$  Wohnfläche Baujahr ca. 1980 bedeutet dies eine Heizölsparsnis von 720 l pro Jahr. Das entspricht  $1.300 \text{ m}^3 \text{ CO}_2$  pro Jahr.

<sup>1)</sup>  $U_w$  nach DIN 10077 Teil I

<sup>2)</sup>  $U_w$  gemäß Prüfzeugnis ift 40328169/1

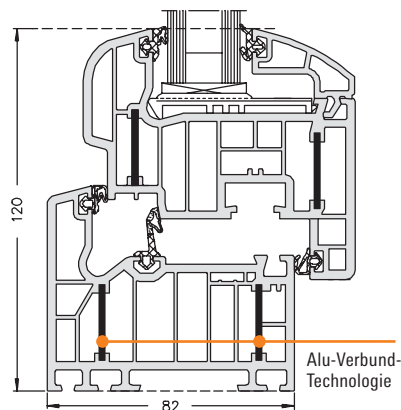


- Standardfenster  
Beispiel:  $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{1)}$
- Thermo 8-Fenster  
Beispiel:  $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{2)}$

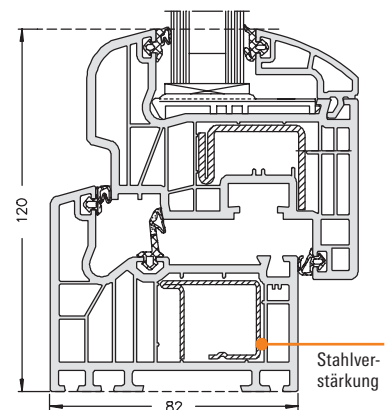
Im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit  $U_w = 1,4$  kann beim Einsatz von Thermo 8 Fenstern bei Einhaltung des gleichen Energiestandards die Fensterfläche um 80% vergrößert werden.



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



Profilschnitt Corona SI 82+



Profilschnitt Corona SI 82