

Die Basis guter Fenster

Ansprechendes Design

Sie haben die Wahl zwischen drei Profilformen **1** und erhalten so die Möglichkeit, Ihre neuen Fenster innen und außen perfekt auf den Charakter Ihres Hauses abzustimmen. Silbergraue Dichtungen **2** und tiefe Glaseinstände **3** unterstützen optisch die schmalen Ansichtsbreiten von Schüco Corona CT 70 Classic, Cava oder Rondo.

Hochwärmedämmend

Die innovative Technologie mit 5 Isolierkammern **4** und eine Rahmentiefe von 70 mm sorgen für exzellente Wärmedämmung. Zwei umlaufende Dichtungsebenen **5** und die tief einstehenden Gläser sorgen zusätzlich für geringen Energieverbrauch. Hochwertiges Isolierglas **6** minimiert den Wärmedurchgang bei höchster Transparenz.

Behaglich wohnen

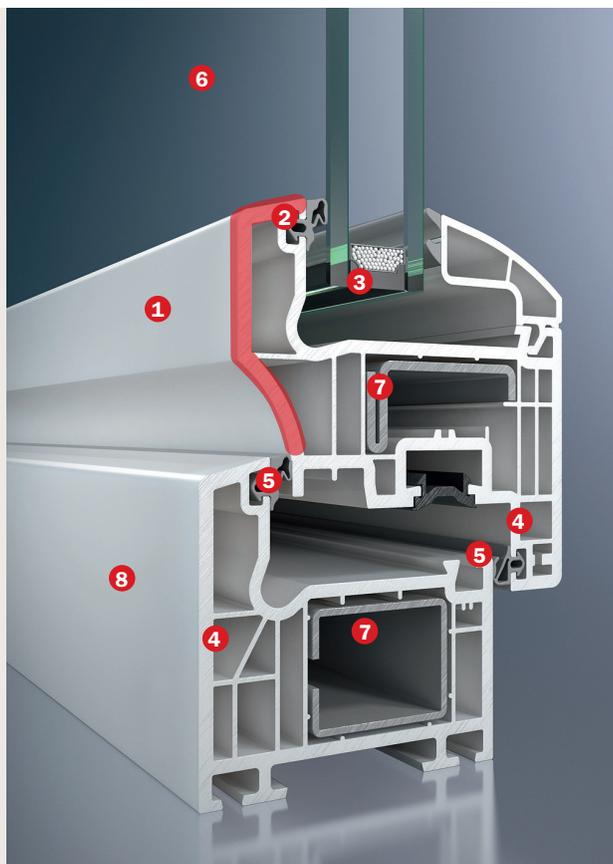
Das Dichtungssystem mit zwei umlaufenden Dichtungen **5** und die speziellen Eigenschaften des Isolierglases bieten hervorragenden Schutz gegen Schall, Regen und Wind. Bei Bedarf ist ein erhöhter Schallschutz mit Spezialglas problemlos möglich **6**.

Langlebig und umweltverträglich

Die starken, korrosionsgeschützten **7** Stahlprofile im Fensterrahmen und in den Flügeln sorgen für Stabilität, Funktionssicherheit und lange Lebensdauer. Der geringe Energieverbrauch, niedrige CO₂-Emissionen und die volle Recyclingfähigkeit führen zu hoher Umweltverträglichkeit.

Reinigungsfreundlich

Glatte und wetterfeste Oberflächen **8** lassen Ihre Fenster bei geringem Reinigungsaufwand auch nach Jahren noch wie neu aussehen.



Corona CT 70 Cava



Corona CT 70 Classic



Corona CT 70 Rondo

Corona CT 70 Cava

Die leicht unterschrittene Flügelgeometrie ermöglicht durch den Schattenwurf eine optische Trennung von Flügel und Rahmen, betont die Leichtigkeit der Konstruktion und setzt attraktive Akzente.

Corona CT 70 Classic

Die Classic-Flügelgeometrie mit ihrer klaren, schnörkellosen und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur mit ihrer reduzierten Formensprache.

Corona CT 70 Rondo

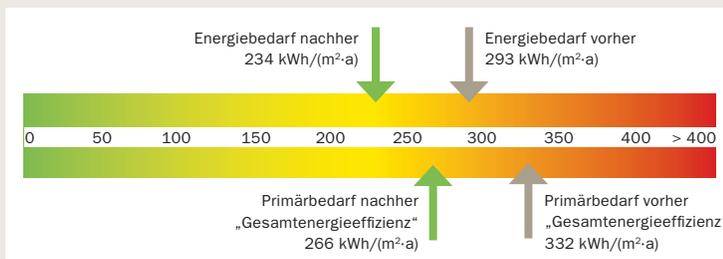
Die runde Softform-Linienführung des Rondo-Fensterflügels reduziert optisch die Ansichtsbreiten der ohnehin schlanken Profilkonturen. Ihre Rundungen erhöhen die Selbstreinigungsfähigkeit der Profile und reduzieren die Reinigungszyklen.

bis zu $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kunststofffenster	CT 70	SI 82	ThermoPlus	ThermoPlus Dämmung
Uf* (frame)	1,30	1,00	0,90	0,78
Uw** mit Zweifachverglasung Ug (glass) 1,1	1,30	1,20	—	—
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,8	1,10	0,96	0,93	0,89
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,7	1,00	0,89	0,86	0,82
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,6	0,96	0,83	0,79	0,75
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,5	0,89	0,76	0,73	0,69

alle Werte in W/m²K

- * **Uf*-Wert-Ermittlung** gemäß DIN mit zugelassenen Paneel und einer bestimmten Profilkombination. Werte anderer Rahmen-/Flügelkombinationen können leicht abweichen.
- ** Im Allgemeinen beziehen sich die **Uw-Werte** auf die festgelegten Normmaße (Fenster 1,23 x 1,48 m). Der tatsächliche Uw-Wert der Elemente ist größenabhängig. (**Uw** = window)
- *** Alle Werte sind vom **ift** (Institut für Fenstertechnik e.V.) Rosenheim geprüft

**Energiebedarf vor und nach der Fenstermodernisierung**

Beispiel: Typisches Einfamilienhaus der 1980er-Jahre

Für ein Einfamilienhaus mit ca. 148 m² Nutzfläche und einer Fensterfläche von ca. 20 m² bedeutet dies eine **Brennstoff-Einsparung von 20 % bzw. 846 l Heizöl pro Jahr.**

Qualitätswerte**Qualitäts-Profil**

- pflegeleichte Form und Oberfläche
- formstabil und langlebig
- Vielfalt an Formen und Farben
- schwer entflammbar
- generell durchgehende, verschraubte Stahlverstärkungen

Hochbelastbare Beschläge

- alle Rahmenbeschlagsteile sind in der Stahlarmierung verschraubt
- alle Verschlusspunkte sind in Andruck und Höhe justierbar
- integrierte Niveauschaltsperr
- serienmäßig umlaufende Sicherheitsverriegelungen