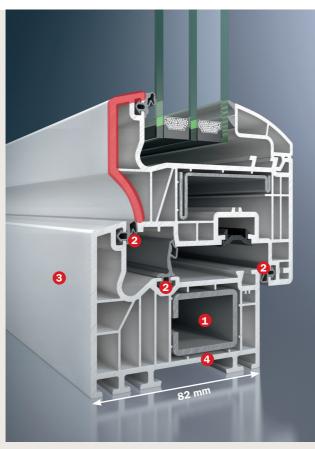
Ausgereifte Technologie für umweltbewußtes Wohnen



Corona SI 82 mit Cava-Kontur



Corona SI 82 mit Classic-Kontur



Corona SI 82 mit Rondo-Kontur

- 6-Kammer-Profilsystem mit optimalen Dämmeigenschaften
- 2 Drei Dichtungsebenen geben optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall.
- 3 Schlanke Ansichtsbreiten optimale Lichtausbeute
- 4 Erhöhte Bautiefe schafft Sicherheit und erschwert Einbrechern das Handwerk.

bis zu $U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kunststofffenster	SI 82	CT 70	ThermoPlus	ThermoPlus Dämmung
Uf* (frame)	1,00	1,30	0,90	0,78
Uw** mit Zweifachverglasung Ug (glass) 1,1	1,20	1,30	_	_
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,8	0,96	1,10	0,93	0,89
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,7	0,89	1,00	0,86	0,82
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,6	0,83	0,96	0,79	0,75
Uw** mit Dreifachverglasung Ug (glass) 0,5	0,76	0,89	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 ${\it ift}$ (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 29** % **bzw. 1.226 I Heizöl pro Jahr.**

Qualitätswerte

Qualitäts-Profile

- ·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 Niveauschaltsperre
- · serienmäßig umlaufende Sicherheitsverriegelungen