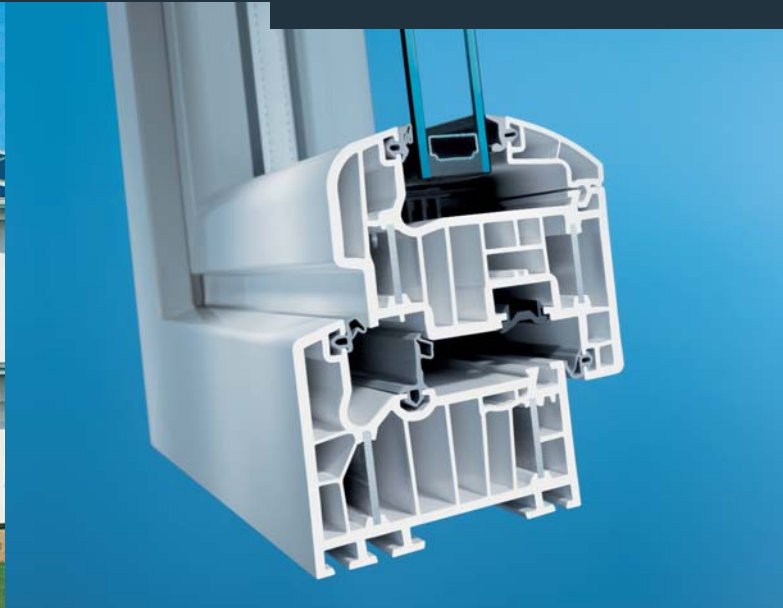


Corona SI 82+

El innovador sistema de ventanas para las más altas exigencias en aislamiento térmico



La mejor elección para casas de baja energía

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

- Sólo 82 mm de profundidad de construcción
- Triple junta para una óptima hermeticidad
- Ocho cámaras para el máximo aislamiento térmico
- Sin pérdida de calor gracias a la innovadora tecnología de refuerzo de aluminio

Económico, único, seguro

- Totalmente reciclable, dado que carece de cámaras internas con espuma o de cascos de revestimiento
- Diseñado para fabricación industrial
- Sistema probado RAL

Altamente compatible

- Compatible con todos los sistemas de herrajes convencionales
- Combinable con todos los sistemas de persianas

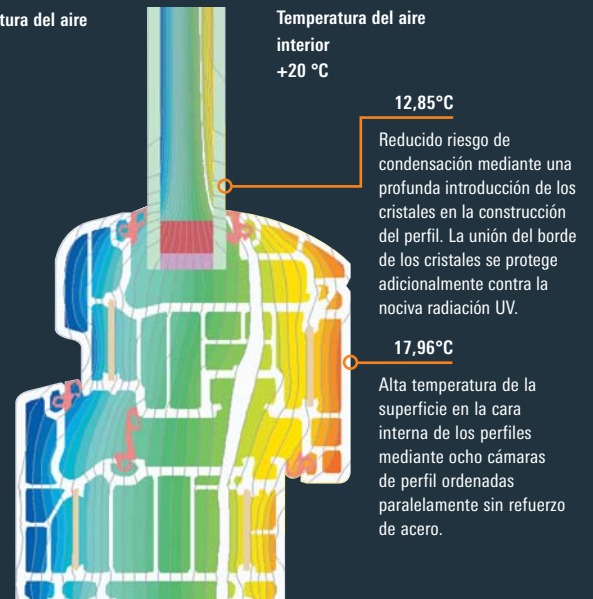
Diseño actual y atractivo

- Reducidos anchos visuales también para travesaños y batientes
- Atractiva hoja redonda
- Junta plateada en perfiles blancos
- Amplia oferta de colores y folios
- Desagüe de marco sencillo o cubierto, aplicable a varios niveles dependiendo de la situación de la construcción
- Múltiples accesorios para todas las situaciones constructivas

*utilizando el correspondiente acristalamiento

Temperatura del aire exterior
-10 °C

Temperatura del aire interior
+20 °C



Corona SI 82+

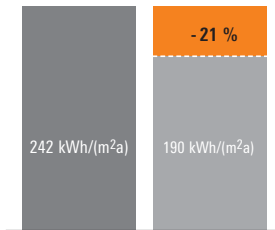
El innovador sistema de ventanas para las más altas exigencias en aislamiento térmico

El sistema de perfiles Corona SI 82+ es un sistema único y patentado, de alto aislamiento térmico con una tecnología de unión de aluminio y PVC. Es la base para la fabricación de ventanas de ahorro energético gracias a su gran aislamiento térmico. Dichas

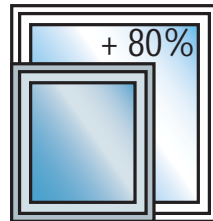
ventanas se pueden fabricar industrialmente de forma rápida y económica mediante los perfiles Corona SI 82+. Además es posible satisfacer todas las exigencias en formas y colores gracias a la compatibilidad de los sistemas Schüco.



Ventana Thermo 8 con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, rellena de argón y unión de bordes en acero fino



- Consumo energético con ventanas antiguas
Ejemplo: $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾
- Consumo energético con Thermo 8
Ejemplo: $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾



- Ventana estándar
Ejemplo: $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾
- Ventana Thermo 8
Ejemplo: $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ ²⁾



Para una casa unifamiliar de aprox. 180 m² de superficie habitable y construida aproximadamente en 1980, significa un ahorro de combustible de 720 l al año, lo cual corresponde a 1.300 m³ CO₂ por año.

¹⁾ U_w según la norma DIN 10077 Parte I

²⁾ U_w según el certificado de pruebas ift 40328169/1

Servicio técnico interno en Bielefeld
Teléfono 0521 783-502
Fax 0521 783-822
E-mail TID-Bielefeld@schueco.com

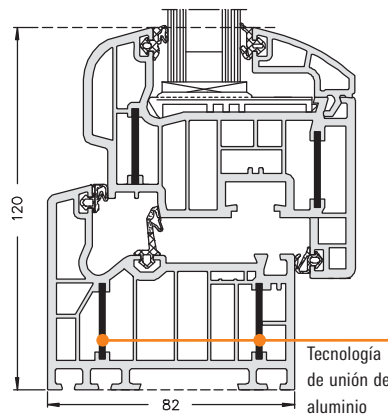
Servicio técnico interno en Berlín
Teléfono 030 639908-33
Fax 030 639908-32
E-mail TID-Berlin@schueco.com

Servicio técnico interno en Weisenfels
Teléfono 03443 342-172
Fax 03443 342-176
E-mail TID-Weisenfels@schueco.com

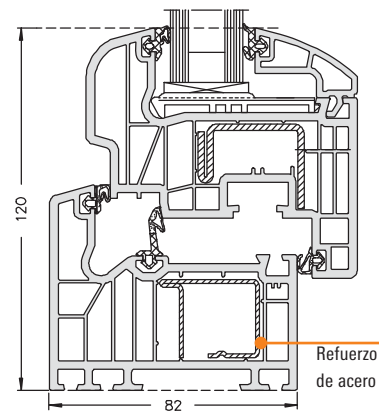
Schüco International KG
www.schueco.com

En comparación con las ventanas convencionales con $U_w = 1,4$ se puede agrandar la superficie de las ventanas en un 80 % y mantener el mismo estándar energético utilizando las ventanas Thermo 8.

El amplio espectro de colores de Schüco para todos los perfiles principales, secundarios y de remate le ofrece todas las posibilidades para satisfacer su proyecto de obra.



Sección transversal de Corona SI 82+



Sección transversal de Corona SI 82