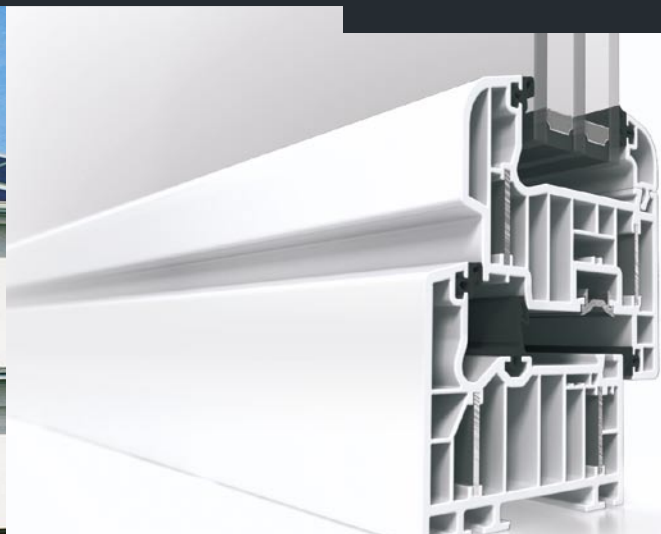


Corona SI 82+

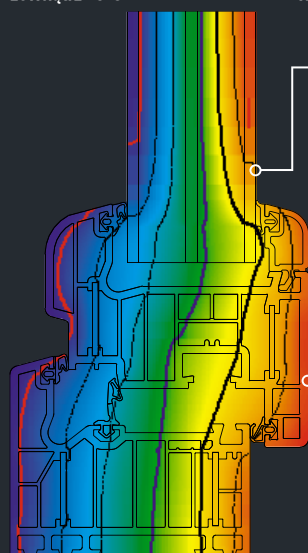
Innowacyjny system okienny o najwyższej izolacyjności cieplnej



„Złoty Laur
Klienta 2006”
Najlepsze okna
i profile z PVC!

Temperatura
powietrza na
zewnątrz -5°C

Temperatura
powietrza
wewnątrz +20°C



15,80°C

Zminimalizowane ryzyko powstania wody kondensacyjnej dzięki głębokiemu osadzeniu ramki szyby w profilu. Zespolecie szyb jest dodatkowo zabezpieczone przed szkodliwym oddziaływaniem promieniowania UV.

18,12°C

Wysoka temperatura na powierzchni profili wewnątrz pomieszczenia dzięki zastosowaniu ośmiu równoległych komór bez wzmocnień stalowych.

Najlepszy wybór dla domów energooszczędnych

Uw ≤ 0,9 W/(m²K)*

- Głębokość zabudowy tylko 82mm
- Optymalna szczelność dzięki 3 płaszczyznom uszczelnień
- Najwyższa izolacyjność cieplna zapewniona przez 8 komór
- Eliminacja mostków termicznych dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii łączenia PVC z aluminium

Ekonomiczny, przystępny cenowo, bezpieczny

- Ekologiczny, brak spienionych wypełnień komór umożliwia pełny odzysk zastosowanych materiałów
 - Umożliwia seryjną produkcję
 - Przebadany wg kryteriów RAL
- W pełni kompatybilny**
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami okuć

- Umożliwia zastosowanie wszystkich systemów rolet
- Najlepszy w przypadku zintegrowanej ochrony przed insektami

Na czasie, atrakcyjny design

- Wąska zewnętrzna szerokość profili głównych i szczeblin
- Skrzydło ćwierćlicowane z efektywnym zaokrągleniem
- Jasnoszare uszczelki w przypadku profili białych
- Szeroka oferta kolorów i oklein
- Prosty bądź ukryty system odwodnienia ościeżnicy. W zależności od sytuacji budowlanej istnieje możliwość wykonania odwodnienia na różnych poziomach.
- Bogata oferta dodatków dostosowana do wszystkich sytuacji budowlanych

* przy zastosowaniu odpowiedniej szyby

Corona SI 82+
Przebieg izoterm

SCHÜCO

Corona SI 82+

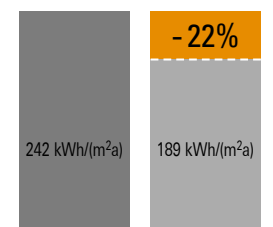
Innowacyjny system okienny o najwyższej izolacyjności cieplnej

System profili Corona SI 82+ jest jedynym, opatentowanym systemem wykonanym w technologii łączenia tworzywa sztucznego z aluminium. W oparciu o system Corona SI 82+ możliwa jest szybka i racjonalna produkcja okien przeznaczonych do budownictwa energooszczędnego.

Okna Thermo 8 wykonane w systemie Corona SI 82+ cechuje smukła konstrukcja ram i doskonałe właściwości termoizolacyjne. Dzięki kompatybilności systemów Schüco okna Thermo 8 mogą być produkowane w szerokiej gamie kolorystycznej i asortymentowej.



Okno Thermo 8 z szybą $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ wypełnioną argonem i ramką ze stali nierdzewnej

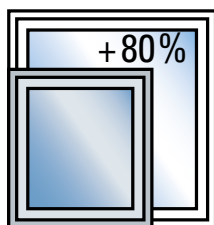


- **Zużycie energii - stare okna**
Przykład: $U_w=2,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ¹
- **Zużycie energii - okna Thermo 8**
Przykład: $U_w=0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ²

W przypadku domu jednorodzinny z 1980 roku o powierzchni mieszkalnej 180m² oznacza to roczną oszczędność 720 l oleju opałowego oraz zmniejszenie szkodliwej emisji dwutlenku węgla CO₂ o 1300 m³.

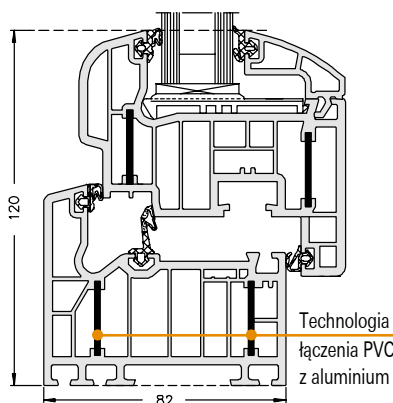
¹ U_w wg EN ISO 10077-1

² U_w Raport ift 40328169/1

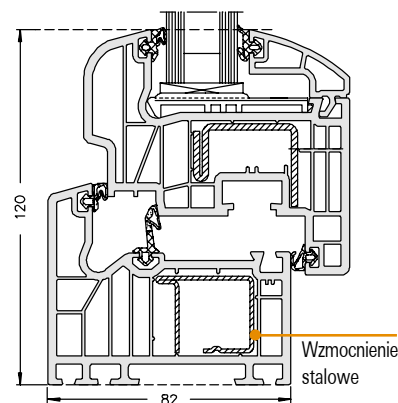


- **Okno standardowe**
Przykład: $U_w=1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- **Okno Thermo 8**
Przykład: $U_w=0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

W porównaniu do okien standardowych o współczynniku przenikania ciepła $U_w=1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ zastosowanie okien Thermo 8 pozwala zwiększyć powierzchnię okna o 80% przy tym samym zużyciu energii.



Przekrój - Corona SI 82+



Przekrój - Corona SI 82

Schüco International Polska Sp. z o.o.
www.schueco.pl



Wszystkie produkty Schüco wytwarzane z aluminium, tworzywa sztucznego i stali, a także systemy solarne cechuje niezawodność rozwiązań i znakomita jakość. Perfekcyjna praca zespołów i dynamika firmy zapewniają doskonały wynik. Partnerstwo z zespołem McLaren Mercedes to symbol i zobowiązanie dla czołowej pozycji firmy Schüco International.

Schüco wspiera i wykorzystuje następujące inicjatywy:

