



 IGEPA group

switchfoil
international

POMIAR SWITCHFOIL

Pomiar Switchfoil® – profesjonalnie, precyzyjnie i bez ryzyka

Switchfoil® to idealne rozwiązanie zapewniające prywatność na żądanie: jednym naciśnięciem przycisku szkło zmienia się z przezroczystego w matowe.

Technologia ta opiera się na **PDLC (ciekłym kryształach)**, w którym kryształy ustawiają się w odpowiedni sposób pod wpływem napięcia, wpływając w ten sposób widoczność.

Efekt końcowy zaczyna się jednak od jednego kluczowego kroku: **prawidłowego pomiaru folii**.

Dlaczego dokładny pomiar ma kluczowe znaczenie

Switchfoil® jest produkowany na wymiar przy użyciu specjalnie do tego celu zaprojektowanej maszyny do cięcia.

Oznacza to, że:

- każdy milimetr ma ogromne znaczenie
- zdecydowanie odradza się dokonywanie poprawek na miejscu
- błędy wymiarowe są natychmiast widoczne

Krok 1 – Zawsze należy podawać wymiary BRUTTO

Podczas pomiarów zawsze stosujemy **wymiary brutto szyby (wymiar wewnętrzny szyby)**.

- Oznacza to: pomiar od **listwy do listwy**
- Dlaczego należy mierzyć wymiary brutto?

Folia Switchfoil® nie jest dostarczana dokładnie w tym wymiarze.

Folia jest celowo produkowana w nieco mniejszym rozmiarze, co ułatwia montaż i wykończenie

Podczas produkcji Switchfoil® standardowo odejmujemy 2 mm od wymiarów na całym obwodzie.

Zalety tego rozwiązania:

- idealne dopasowanie bez naprężeń
- zapobiega ocieraniu się folii o uszczelniacz lub ościeżnicę
- bardziej estetyczny efekt końcowy
- łatwiejsze uszczelnianie

Ważne: Nigdy nie należy mierzyć wymiarów „netto” ani skorygowanych – tym zajmujemy się my na etapie produkcji.

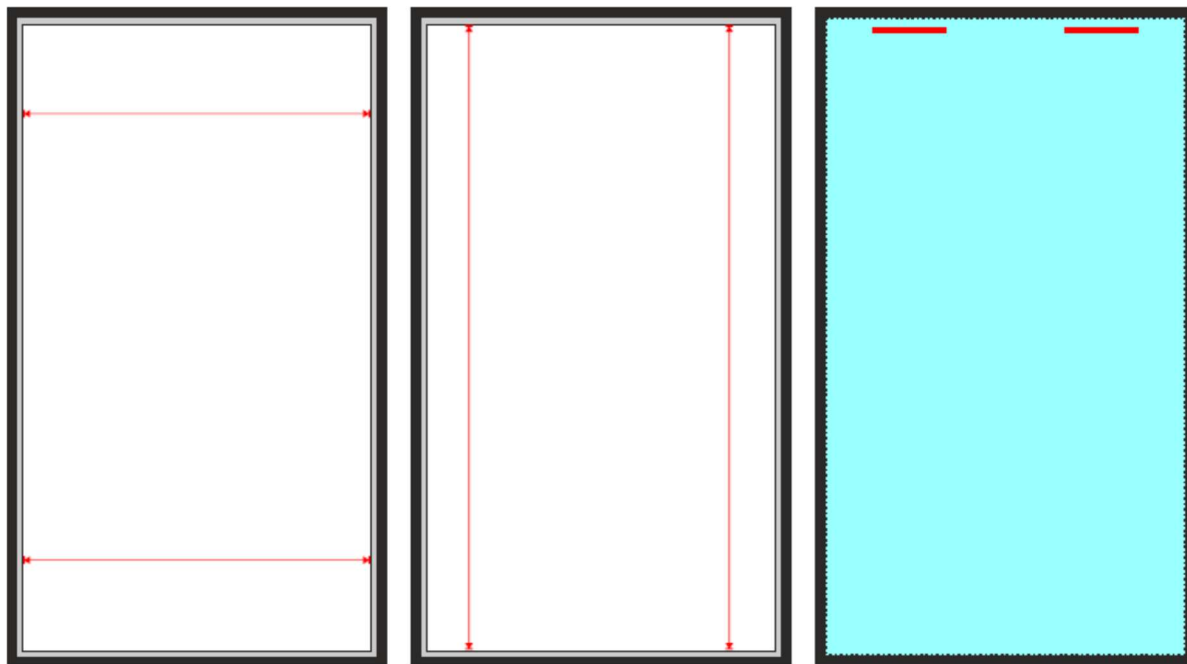
Krok 2 – Sprawdź rodzaj ścianki szklanej

Nie każda ścianka szklana jest taka sama. Ma to bezpośredni wpływ na pomiary i montaż. Zwróć uwagę na następujące sytuacje:

1. Aluminiowa fasada z szybami

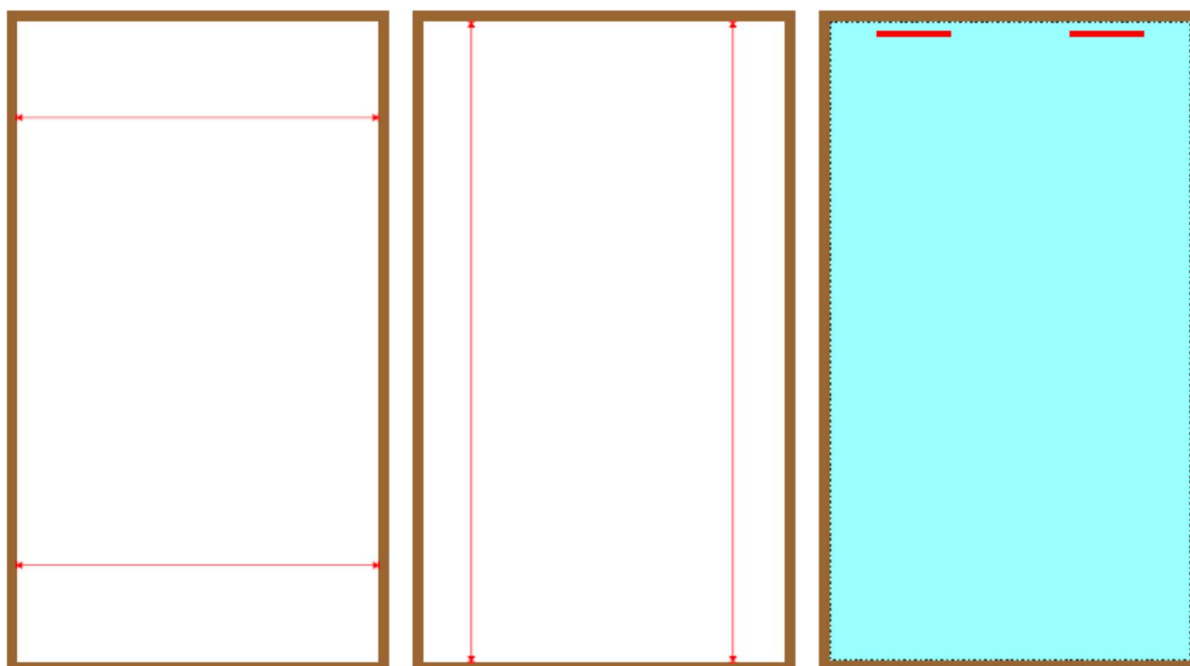
Sprawdź, czy aluminiowe listwy są zdejmowane. Jeśli tak, zmierz szybę od gumowej uszczelki do gumowej uszczelki

Switchfoil® sprawia, że folia okienna jest o 10 mm dłuższa i szersza do umieszczenia w listwach szklanych.



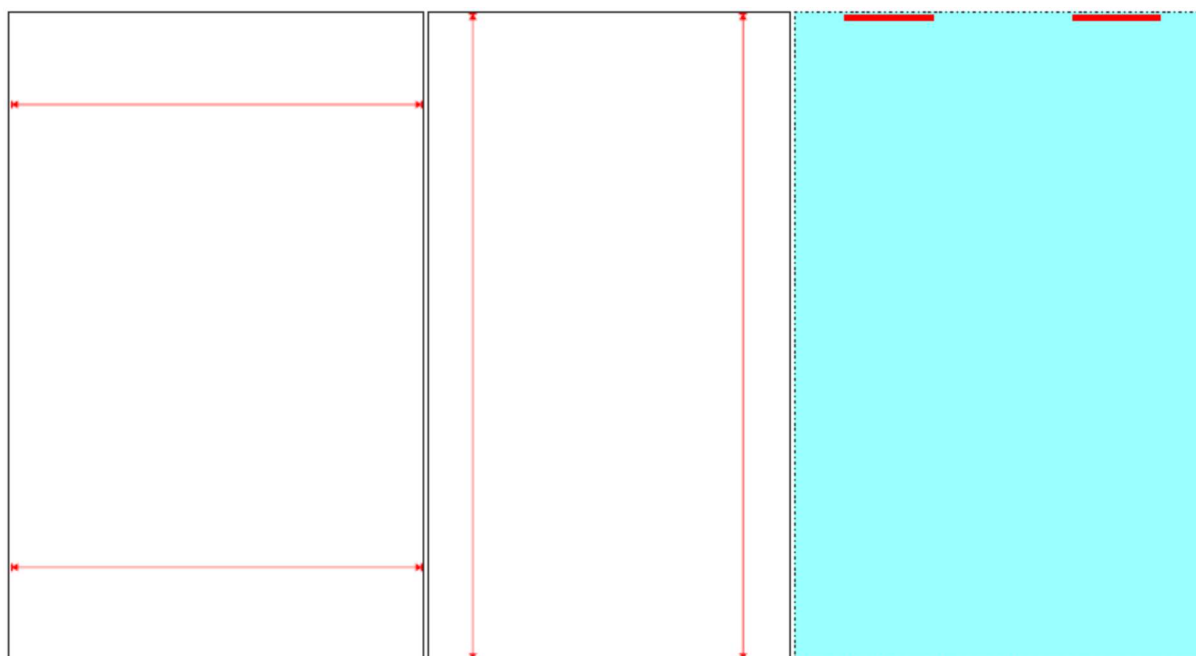
2. Drewniana fasada z szybą

- Pomiar szyby od krawędzi drewnianej do krawędzi drewnianej
- W celu określenia szerokości szyby zmierz 1 raz na dole i 1 raz na górze
- W celu określenia wysokości szyby zmierz 1 raz po lewej stronie i 1 raz po prawej stronie



3. Szklane ścianki systemowe [patrz rysunek 3]

- Zmierz BRUTTO grubość szkła BEZ uwzględnienia szczeliny
- Aby określić szerokość szkła, zmierz 1 raz u dołu i 1 raz u góry
- Aby określić wysokość szkła, zmierz 1 raz po lewej stronie i 1 raz po prawej stronie

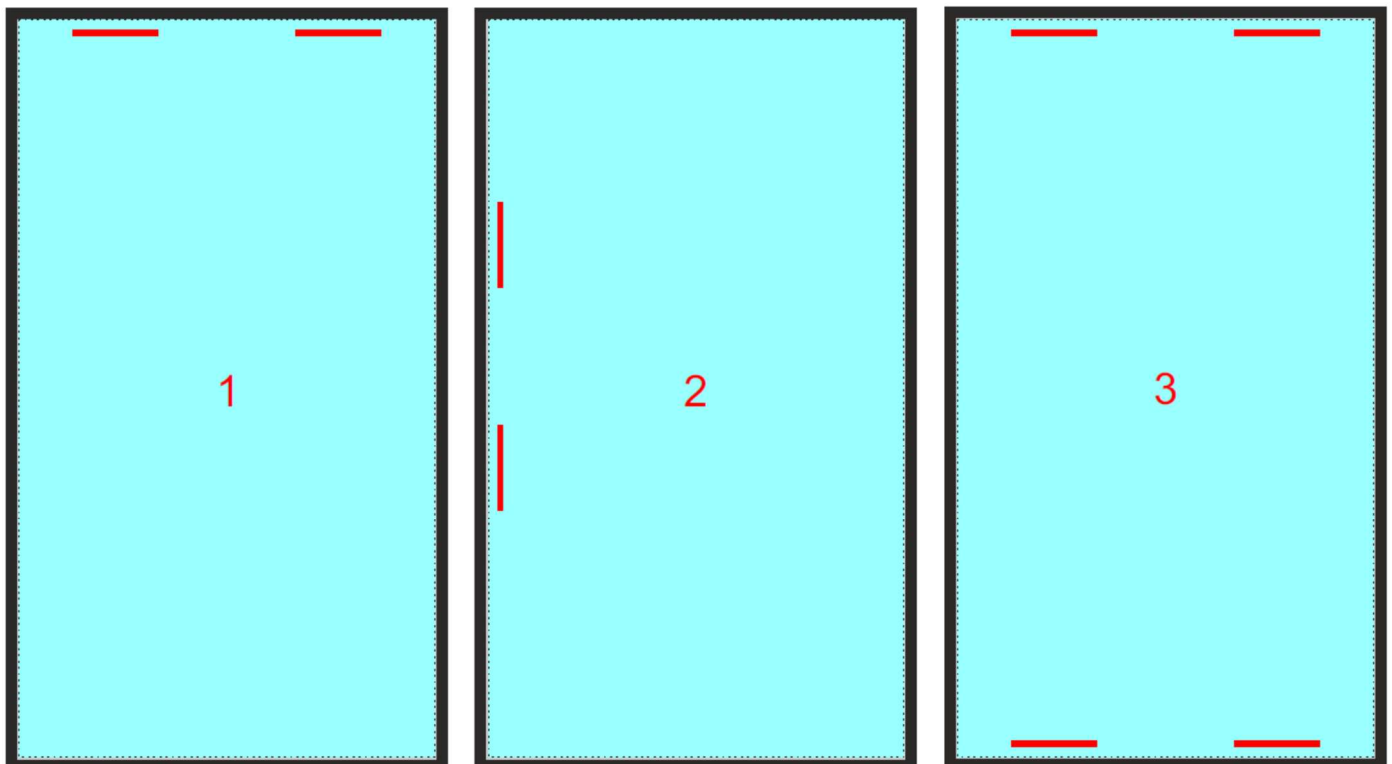


Krok 3 – Określ położenie przyłączy

Switchfoil® działa przy niskim napięciu i jest podłączany za pomocą dostarczonych kabli zasilających.

Podczas pomiarów zawsze określa się, gdzie będą znajdować się przyłącza kabli zasilających.

1. Górna strona Switchfoil®.
Jest to zawsze najlepsza opcja, ponieważ w ten sposób wilgoć, kurz ani brud nie mają dostępu do elektrody.
2. Z boku Switchfoil®
W niektórych sytuacjach zaleca się umieszczenie elektrod z boku.
Wynika to głównie z konieczności połączenia różnych elementów Switchfoil®.
3. Na górze i na dole Switchfoil®.
W przypadku wymiarów powyżej 2800 mm zaleca się umieszczenie podwójnych elektrod, ponieważ Switchfoil® staje się wtedy przezroczysty.



Podsumowanie – jak prawidłowo dokonać pomiarów dla Switchfoil®

Wybierając Switchfoil®, decydujesz się na wysokiej jakości, innowacyjny i elegancki produkt, który jest w całości wykonywany na wymiar. Dzięki profesjonalnemu pomiarowi zgodnie z powyższymi wytycznymi gwarantujemy:

- idealne dopasowanie
- maksymalną trwałość
- ekskluzywny wygląd

Dokładny pomiar to nie tylko szczegół, to różnica między „pasującym” a idealnym.

- ✓ Zawsze mierz BRUTOWY wymiar szyby (wymiar dzienny)
- ✓ Switchfoil® samoczynnie koryguje → ± 2 mm mniejszy obwód
- ✓ Zawsze sprawdzaj typ ścianki szklanej
- ✓ Z góry określ położenie połączenia
- ✓ Usuń uszczelniacz i mierz na czystej, surowej szybie
- ✓ Zastanów się nad zastosowaniem i przeznaczeniem