

## System 4500 Podnoszono-Przesuwny Izolowany Termicznie

System drzwi przesuwnych obwodowych z przekładką termiczną oraz skośną lub zaokrągloną krawędzią skrzydeł i listew przyszybowych.

Występuje w dwóch wersjach:

**-4500 podnoszono-przesuwny**, który swoje działanie opiera na mechanizmie unoszącym skrzydło w pozycji otwarcia i opuszczającym podczas zamknięcia. Drzwi konstrukcji spoczywające na górnych i dolnych uszczelkach wzdłużnych są w pozycji zamkniętej zablokowane.

Istnieje możliwość łączenia skrzydeł pod kątem 90° bez słupka narożnego.

Przy połączeniu skrzydła i szklenia stałego szyna szklenia stałego pozostaje ukryta.

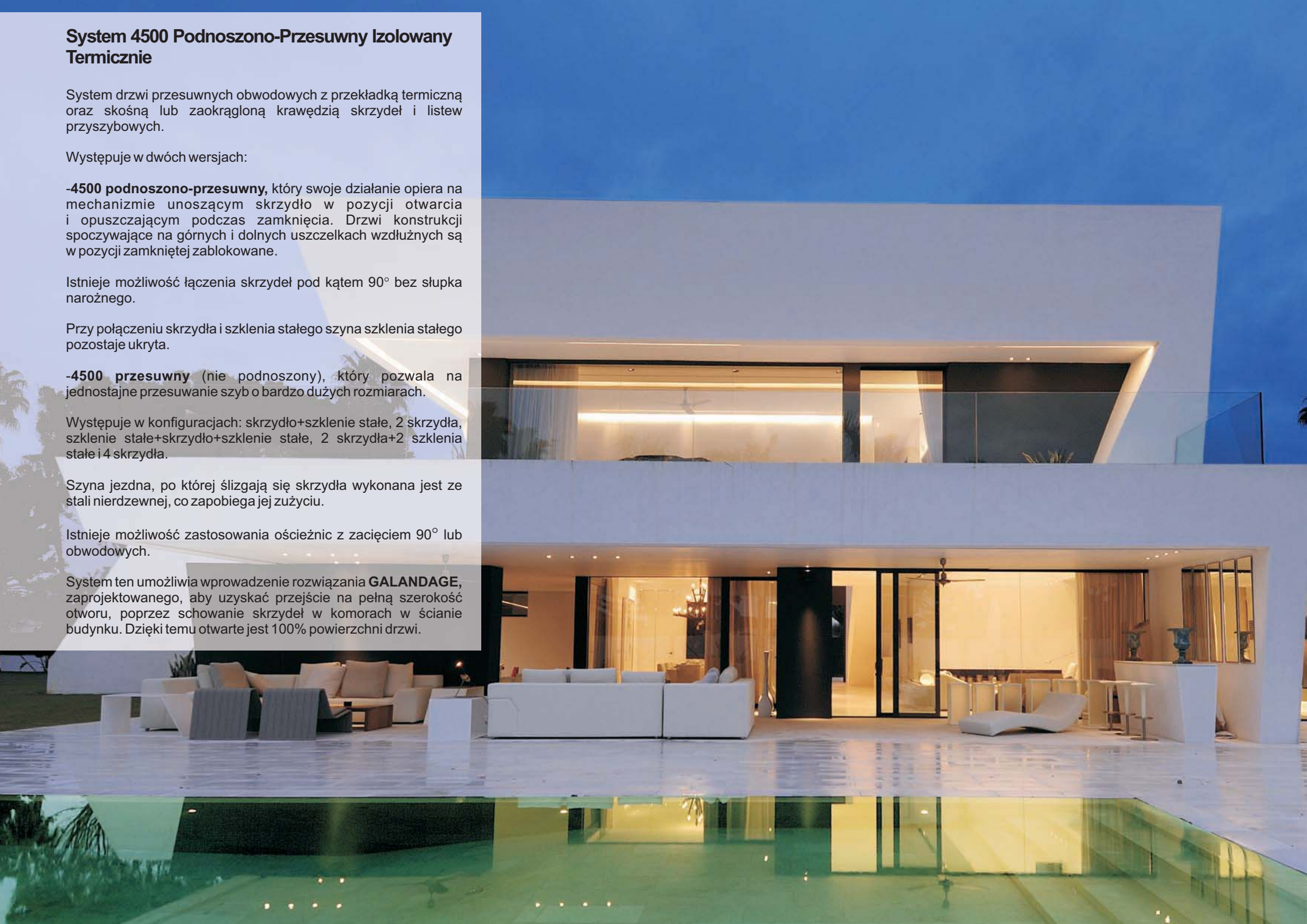
**-4500 przesuwny** (nie podnoszony), który pozwala na jednostajne przesuwanie szyb o bardzo dużych rozmiarach.

Występuje w konfiguracjach: skrzydło+szklenie stałe, 2 skrzydła, szklenie stałe+skrzydło+szklenie stałe, 2 skrzydła+2 szklenia stałe i 4 skrzydła.

Szyna jezdna, po której ślizgają się skrzydła wykonana jest ze stali nierdzewnej, co zapobiega jej zużyciu.

Istnieje możliwość zastosowania ościeżnic z zacięciem 90° lub obwodowych.

System ten umożliwi wprowadzenie rozwiązania **GALANDAGE**, zaprojektowanego, aby uzyskać przejście na pełną szerokość otworu, poprzez schowanie skrzydeł w komorach w ścianie budynku. Dzięki temu otwarte jest 100% powierzchni drzwi.



# System 4500 Podnoszono-Przesuwny Izolowany Termicznie

## Współczynnik przenikalności cieplnej

U<sub>w</sub> od 1,5 (W/m<sup>2</sup>K)

Sprawdzić rodzaj, wymiary i szklenie

## Izolacyjność akustyczna

Maksymalna grubość szklenia: 30 mm

Max. izolacyjność akustyczna **R<sub>w</sub>=42 dBA**

## Wykończenia

Opcja dwukolorowa

Lakierowanie RAL (nakrapiane, chropowate)

Lakierowanie - imitacja drewna

Lakierowanie antybakteryjne

Anodowanie

## Kategorie uzyskane na stanowiskach badawczych

Przepuszczalność powietrza  
(EN 12207:2001): Klasa 3

Wodoszczelność  
(EN 12208:2001): Klasa 8A

Wytrzymałość na obciążenie wiatrem  
(EN 12210:2001): Klasa C4

Badanie referencyjne drzwi 1,85 x 2,05 m 1 skrzydło + 1 szklenie stałe



## Przekroje

Ościeżnica 100/123/127 mm  
185 mm trójtrowa

Skrzydło 55 mm

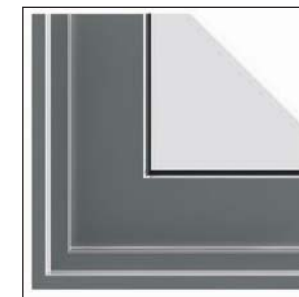
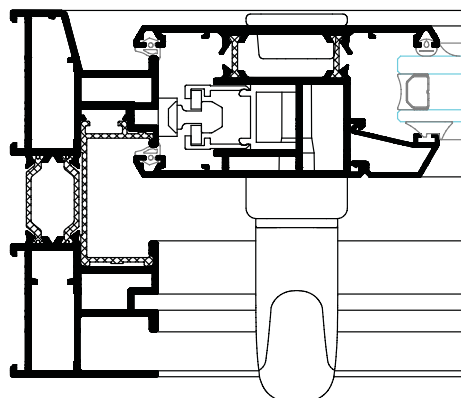
## Szerokość przekładki termicznej

-wersja podnoszona od 24 i 14,6 mm

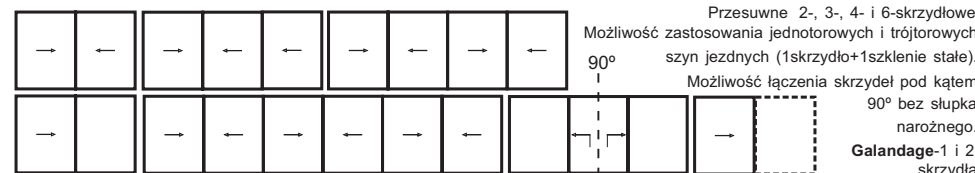
-wersja niepodnoszona od 30 i 14,6 mm

## Grubość profilu

Drzwi 2,0 mm



## Rodzaje skrzydeł



## Wymiary maksymalne

Szerokość (L) = 3.350 mm

Wysokość (H) = 2.900 mm

Dla pozostałych typów prosimy konsultować maksymalne wymiary i wagę.

## Ciężar maksymalny/skrzydło

400 kg (wersja podnoszona)

280 kg (wersja niepodnoszona)