



# Hi-Finity

System przesuwny



Reynaers  
Aluminium

Together  
for better

Together for better

[www.reynaers.pl](http://www.reynaers.pl)

# System panoramicznych drzwi przesuwnych

System **Hi-Finity** został opracowany w celu połączenia komfortu oraz elegancji. Dzięki minimalnej ilości widocznego aluminium, ogromnym przeszkleniom oraz bogatej palecie wykończeń, pozwoli Ci cieszyć się pięknym oraz nieograniczonym widokiem. Wysoka energooszczędność oraz elegancja, świetnie sprawdza się w nowoczesnym, niskoenergetycznym budynku.

Rozwiązanie dostępne jest w wielu konfiguracjach, dzięki którym, stworzysz swoje idealne drzwi przesuwne. System został zaprojektowany tak, aby był niewidoczny gdy tego chcesz, ale za razem każdy szczegół, który dostrzeżesz był perfekcyjnie wykonany.

Doskonałe parametry oraz możliwości wymiarowe **Hi-Finity** pozwalają na komfortowe wdrożenie systemu zarówno w domu, apartamencie czy hotelu o wysokim standardzie.

Te wszystkie unikatowe cechy czynią ten system rozwiązaniem idealnym dla współczesnej, nisko-energetycznej architektury.



## Nieograniczone możliwości projektowania

Ten innowacyjny system oferuje mnogość rozwiązań, dzięki czemu Twój projekt może stać się rzeczywistością bez kompromisów.



## Ogromne przeszklenia i niewidoczne profile

Niewidoczne profile to innowacyjne rozwiązanie, które umożliwia stworzenie minimalistycznego, nowoczesnego designu wnętrza. Dzięki temu, drzwi **Hi-Finity** oferują olbrzymie przeszklenia, które umożliwiają uzyskanie niezakłóconego widoku na otaczającą przestrzeń.



## Przestrzeń, światło i bliskość natury

Dzięki swoim unikalnym właściwościom, **Hi-Finity** jest doskonałym wyborem dla osób, które chcą w swoim domu lub biurze stworzyć przestrzeń, w której światło naturalne i piękne widoki odgrywają kluczową rolę.

# Hi-Finity - Szeroka gama możliwości

## Wszechstronne dopasowanie

Możliwość zastosowań **Hi-Finity** jest bardzo szeroka, od domów, mieszkań do budynków biurowych i wieżowców. Lata doświadczeń pozwoliły nam na zwiększenie wiedzy projektowej, co zaowocowało znaczącym ulepszeniem systemu.

## Widok bez ograniczeń

Dzięki zabudowaniu profili aluminiowych w ścianach, szklane powierzchnie mogą rozciągać się od podłogi do sufitu, tworząc przy tym minimalistyczny wygląd, którego efektem jest widok bez ograniczeń. To wszystko dzięki rozwiązaniu **Floor Finish** oraz **Profile Finish**, które pozwala zamaskować próg pod podłogą.

## Najlepsze parametry

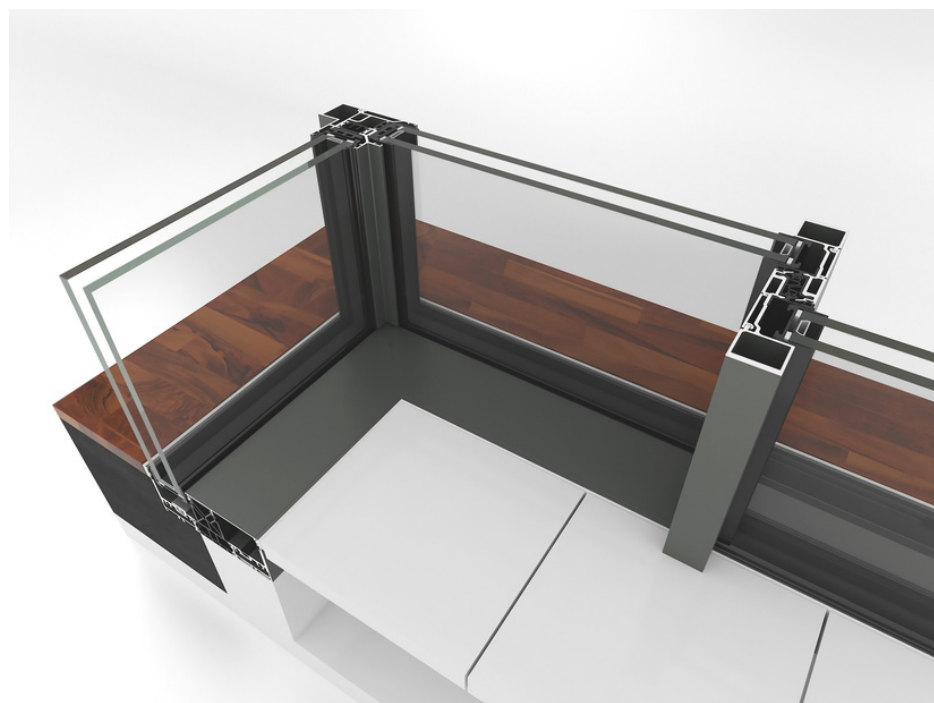
**Hi-Finity** to nie tylko elegancki produkt architektoniczny. Dzięki najlepszym parametrom technicznym może być stosowany w najróżniejszych zakątkach świata, w zróżnicowanym budownictwie i klimacie.

## Ochrona przed owadami

System **Hi-Finity** jest teraz dostępny również z opcją moskitiery **Flyscreen**, zapewniając jeszcze większy komfort mieszkańców, chroniąc ich przed niechcianymi wewnątrz owadami. Nieużywana moskitiera chowa się w ramie i nie zakłóca widoku.



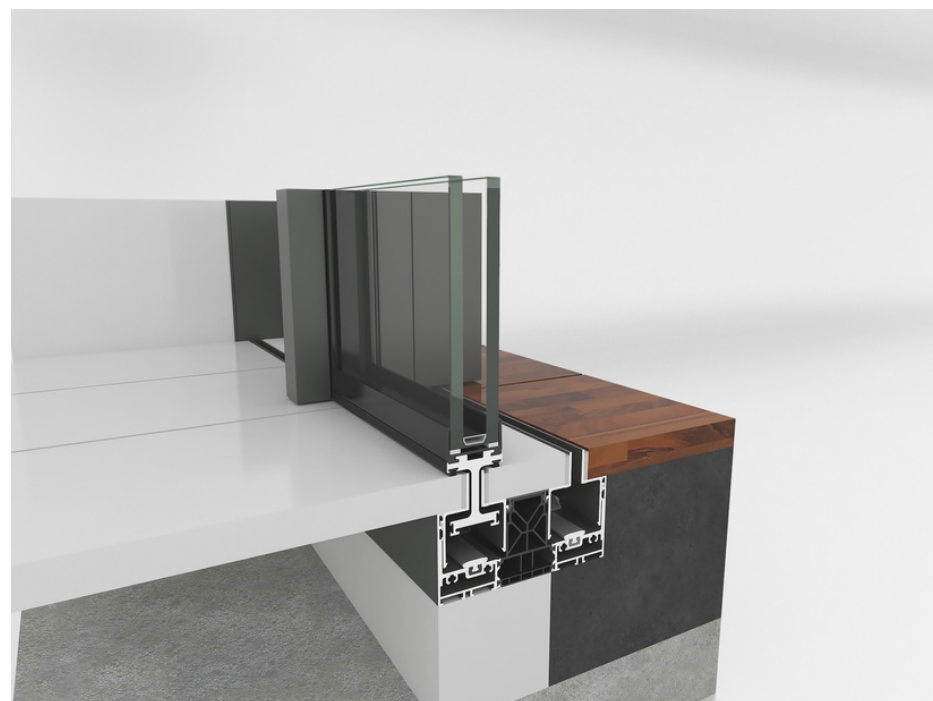
# Hi-Finity - nowe możliwości wykończenia



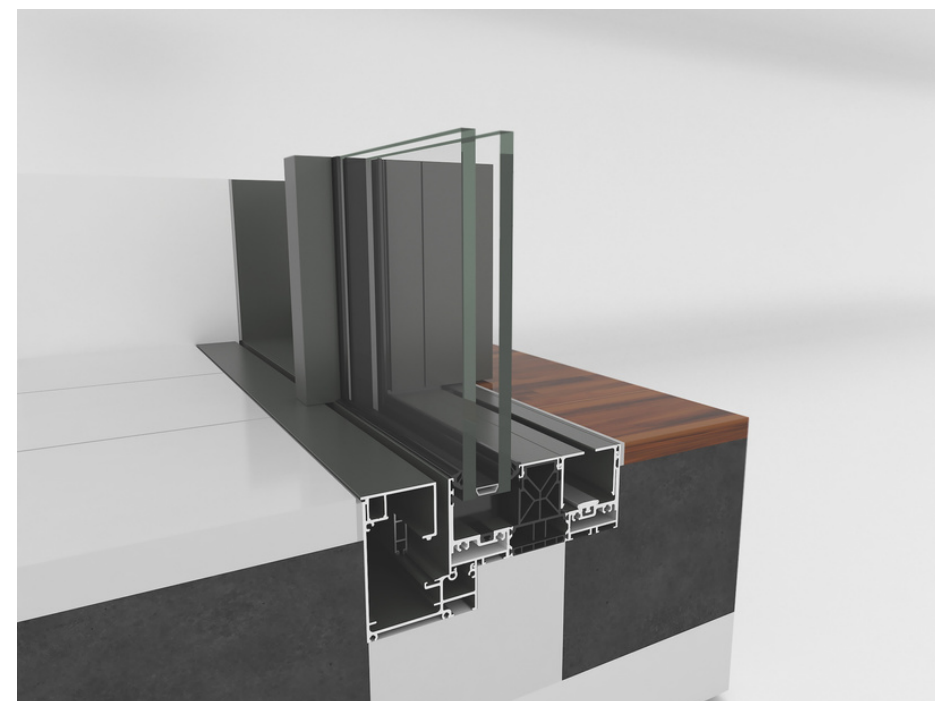
Otwierany narożnik



Projekt ukazujący rozwiązanie z otwieranym narożnikiem



Rozwiązanie Floor Finish



Rozwiązanie Profile Finish

## Otwierany narożnik

Rewolucyjne rozwiązanie narożnikowe, które pozwala na otwarcie przestrzeni bez stałego elementu narożnego, który chowa się w raz z otwarciem skrzydeł. Gdy drzwi przesuwne są otwarte, narożnik jest całkowicie otwartą przestrzenią. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe jest zastosowanie systemu **Hi-Finity** w miejscach, gdzie dostęp do przestrzeni zewnętrznej stanowi kluczową rolę, zwiększając powierzchnię mieszkalną np. w domach czy apartamentach.

## Rozwiązania bezprogowe

System **Hi-Finity** dostępny jest w wersji z bezprogowym wykończeniem, w każdej konfiguracji. Poza standardową opcją znajdziemy również dwie alternatywy dla większej estetyki i łatwiejszego poruszania:

## Wykończenie typu Floor Finish

W tym wariantcie ościeżnica dolna została całkowicie ukryta pod powierzchnią podłogi o głębokości 25mm. Po otwarciu pozostaje jedynie niewielka szczelina, dzięki czemu granica wewnątrz/zewnątrz jest praktycznie niezauważalna.

## Wykończenie typu Profile Finish

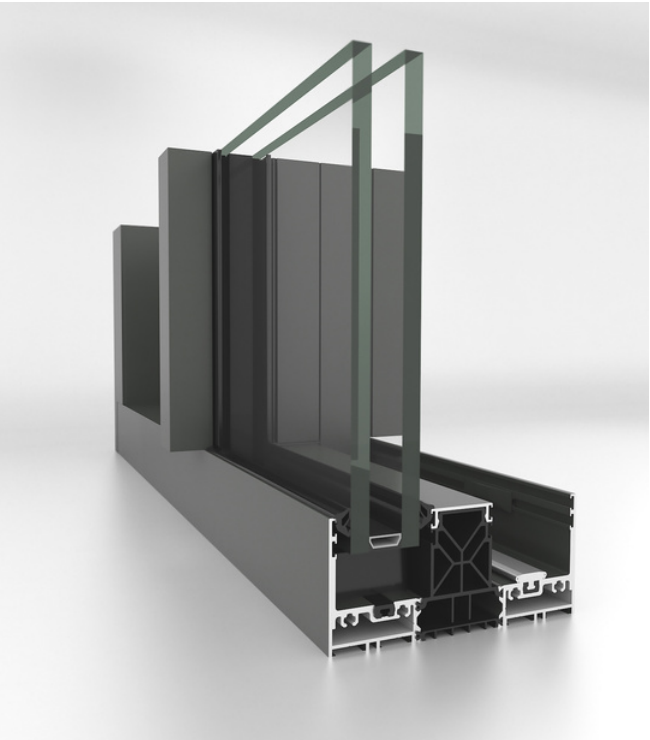
Profil prowadzący skrzydło został zaprojektowany tak, aby po otwarciu pozostała widoczna tylko szczelina 10mm. Jest to szczególnie przydatne w przypadku rozwiązań wieloszynowych. Ościeżnica dolna jest posadowiona równo z poziomem podłogi

# Hi-Finity Specyfikacje i warianty

## Charakterystyka techniczna

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Widoczna szerokość/<br>wysokość | Próg                                   |
|                                 | Skrzydło                               |
|                                 | Sekcja środkowa                        |
|                                 | Sekcja centralna<br>(ruchomego słupka) |
| Całkowita głębokość<br>systemu  | Rama                                   |
|                                 | Skrzydło                               |
| Maks. wysokość elementu         |                                        |
| Maks. masa przeszklenia         |                                        |
| Grubość przeszklenia            |                                        |

| Szklenie<br>1-komorowe                                                    | Szklenie<br>2-komorowe                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| zerowy                                                                    | zerowy                                   |
| 8 mm                                                                      | 10 mm                                    |
| 35 mm                                                                     | 35 mm                                    |
| 67 mm                                                                     | 69 mm                                    |
| 2-szynowa: 148 mm<br>3-szynowa: 236,5 mm                                  | 2-szynowa: 180 mm<br>3-szynowa: 284,5 mm |
| 44 mm                                                                     | 60 mm                                    |
| 4000 mm                                                                   |                                          |
| 300 kg przesuwne ręcznie / 750 kg przesuwne automatycznie / 1200 kg stałe |                                          |
| 36,5-38.5 mm                                                              | 52.5-54.5 mm                             |

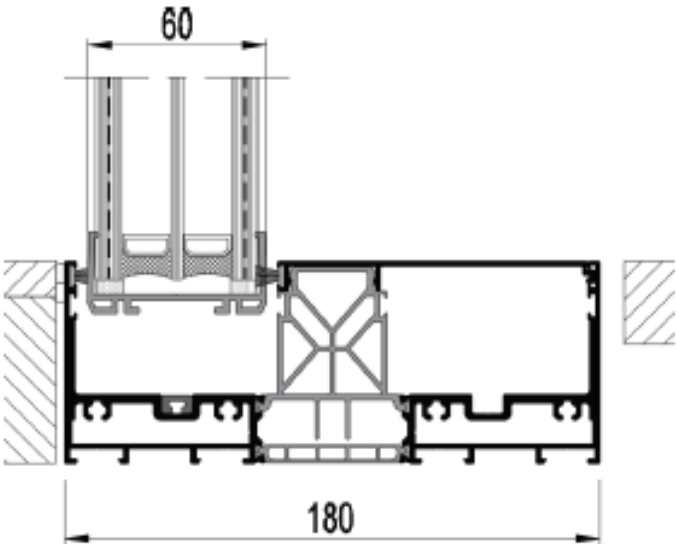


## Parametry

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Izolacyjność termiczna          |
|  | Izolacyjność akustyczna         |
|  | Przepuszczalność powietrzna     |
|  | Odporność na obciążenie wiatrem |
|  | Wodoszczelność                  |
|  | Odporność na włamanie           |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Uf-wartość od 1.3 W/m²K<br>w zależności od doboru profilu i szkła |
| RW(C;Ctr) = 46 (-1;-3) dB                                         |
| Do 600 Pa (klasa 4)                                               |
| Do 2000 Pa (klasa 5)                                              |
| Do 750 Pa (klasa E750)                                            |
| Do RC 2 (EN 1627)                                                 |

2





Reynaers  
Aluminium | Together  
for better

Together for better  
[www.reynaers.pl](http://www.reynaers.pl)

04/2023