

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

evolutionDrive

Plus+

Drzwi przesuwne wymyślone na nowo.



salamander-windows.com

Elementy przesuwne – niewymagające dużej ilości miejsca, otwierające i powiększające przestrzeń mieszkalną

Wielkopowierzchniowe drzwi i okna przesuwne to aktualny trend w nowoczesnej architekturze:

- Elementy przesuwne umożliwiają otwarcie i powiększenie oraz doświetlenie przestrzeni mieszkania.
- Poprawiają one klimat w pomieszczeniu i komfort jego użytkowania dzięki zastosowaniu przeszkleń wielkopowierzchniowych.
- Nawet w małych mieszkaniach stanowią one zajmujące mało miejsca połączenie na zewnątrz i tworzą dodatkową wartościową przestrzeń mieszkalną.
- Elementy przesuwne Salamander przekonują dzięki swojej optymalnej szczelności – również podczas wiatru, złych warunków pogodowych i gradu.
- Odpowiednio dobrane elementy pozwalają zmniejszyć ryzyko włamania nawet o 80 %.
- Dzięki zastosowaniu odpowiednio dopasowanych elementów nawet w zurbanizowanych regionach można zmniejszyć obciążenie hałasem zewnętrznym nawet o 75 %.

Lokalizacja, budynek i jego mieszkańcy są zawsze niepowtarzalni. W związku z tym nie istnieje jedno standardowe rozwiązanie spełniające wszystkie wymagania. Cena nie powinna być jedynym kryterium decyzyjnym. Okna i drzwi należy konfigurować odpowiednio do specyficznych wymagań w każdym indywidualnym przypadku, ta aby stały się one „myWindow”.



Zasada C3 Salamander - Sposób na optymalną konfigurację

Za pomocą specjalnej, opracowanej przez nas metody, każdy znajdzie taki element przesuwny, który spełnia jego oczekiwania. To właśnie te trzy czynniki decydują przy tym, czy wybrany element będzie pasować do budynku i czynników zewnętrznych:

**Climate
(klimat)**



Warunki klimatyczne i lokalna charakterystyka

Krzywa temperatur, opadów, godzin nasłonecznienia, opadów śniegu, obciążenie wiatrem, statystyka włamań, poziom zanieczyszczenia powietrza, hałasu, oraz wysokość n.p.m.

**Case
(budynek)**



Charakterystyka budynku

Rok budowy, rodzaj budynku, powierzchnia mieszkalna, liczba pięter, materiał wykonania ramy elementu, przeszklenie, ukierunkowanie budynku w układzie GPS, liczba elementów przesuwnych po każdej stronie budynku, rodzaj elementu, liczba szprosów, wymiary elementów przesuwnych, analiza sytuacji i doświetlenia: porównanie rzeczywistej i oczekiwanej sytuacji w odniesieniu do warunków doświetlenia.

**Client
(klient)**



Oczekiwania klienta

Strategia optymalizacji naświetlenia i energooszczędności, uwarunkowania historyczne budynku, styl regionalny, indywidualny wybór designu i materiału, czynniki ekologiczne, jak izolacja cieplna, recykling, oszczędność kosztów.

Climate

Pod względem wydajności energetycznej evolutionDrive Plus+ to system przesuwany zapewniający wysoką szczelność, wyposażony w obwodowe uszczelki ramy i

posiadający współczynnik przenikania ciepła do 1,4 W/(m²K)*, zaprojektowany specjalnie do pomieszczeń wymagających możliwie jak najlepszego doświetlenia.

*(in Prüfung)

Case

Styl architektoniczny:

Ze względu na wąskie wymiary geometrii profili i niewielką głębokość montażową system evolutionDrive Plus+ nadaje się optymalnie dla renowacji. Również dla nowych budynków system evolutionDrive Plus+ to perfekcyjne rozwiązanie zapewniające elementy przesuwne o wysokiej szczelności.

System ten można stosować na wszystkich kondygnacjach budynku, gdzie masa elementów może być

czynnikiem decydującym, jak również w mniejszych pomieszczeniach, np. nad blatami roboczymi w kuchniach.

Statyka:

System evolutionDrive Plus+ nadaje się do wykonywania elementów przesuwanych o maksymalnych rozmiarach 4 000 mm x 2 600 mm, dzięki czemu spełnia aktualne trendy architektoniczne odnośnie stosowania wielopowierzchniowych drzwi przesuwanych.

Doświetlenie:

evolutionDrive Plus+ to system elementów przesuwanych o największej możliwej powierzchni przeszkleń w ofercie firmy Salamander.

Orientacja:

Lepsze doświetlenie w połączeniu z najlepszymi parametrami izolacyjności termicznej ma pozytywny wpływ na bilans energetyczny.

Client

Izolacja akustyczna:

Dzięki zastosowaniu przeszkleń o grubościach do 48 mm można osiągnąć izolacyjność akustyczną do 40 dB.

Ochrona antywłamaniowa:

Stosując standardowe środki możliwe jest za pomocą evolutionDrive Plus+ osiągnięcie stopnia ochrony przeciwwłamaniowej do RC2.

Wykończenie powierzchni:

Profil Salamander biały, Brüggmann biały, alternatywnie również antracyt, kremowy, brązowy i karmelowy, ponad 40 standardowych folii dekoracyjnych oraz indywidualne osłony dekoracyjne z aluminium.

evolutionDrive Plus+ komfort obsługi i panoramiczny widok w pełnej harmonii



Wielopowierzchniowe drzwi przesuwne na tarasy i balkony

- Optymalne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie standardowe drzwi unoszą-przesuwne są nieodpowiednie ze względu na zbyt wysoką masę
- Na tarasy i balkony na piętrach
- Element funkcyjny i dekoracyjny nowoczesnej architektury



Komfort przesuwania systemu niewymagającego dużej ilości miejsca

- Do okien i drzwi, dla których ze względu na ilość miejsca przesuwanie jest zaletą
- Idealne do okien kuchennych i dużych okien francuskich, w których skrzydła przesuwane są w bok
- Łatwiejsze wietrzenie pomieszczeń np. w przypadku zastosowania w kuchni lub łazience
- Brak ryzyka obrażeń w wyniku zderzenia z otwartym skrzydłem okiennym, np. w pokoju dziecięcym

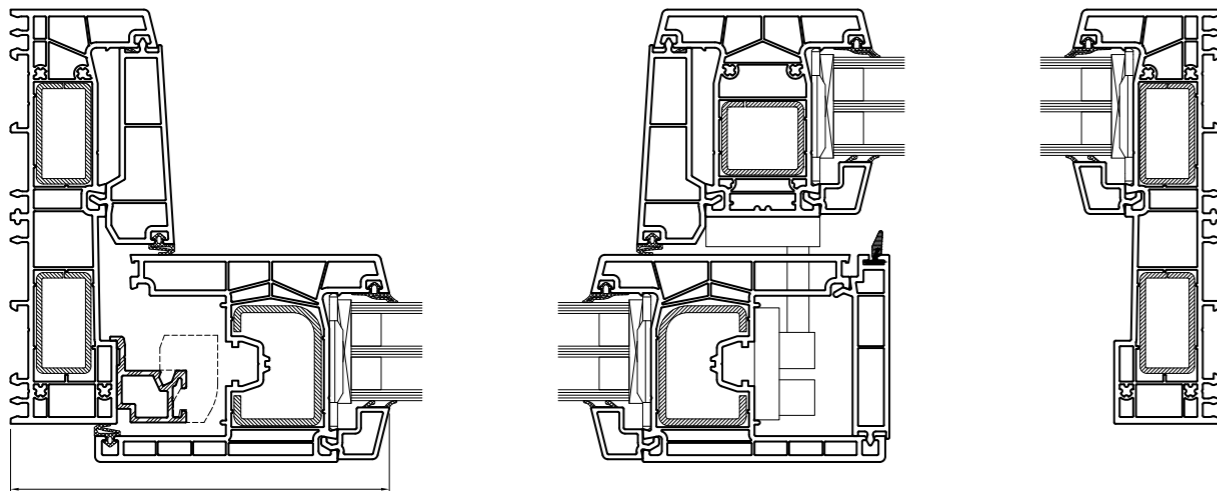


Nowoczesny cud przestrzenny

- Cudowna oszczędność przestrzeni:
 - Zajmują minimalną powierzchnię – rozwiązanie przeznaczone do niewielkich pomieszczeń
 - Dzięki przesuwaniu powiększają powierzchnię mieszkalną
 - Brak konieczności wychylania skrzydła drzwi dla ich otwarcia
- System uszczelniający o wysokiej wydajności do eksponowanych miejsc zabudowy, np. w wieżowcach
- Rozwiązanie dla sytuacji montażowych, w których ze względu na szczelność i efektywność nie można w optymalny sposób zainstalować tradycyjnych systemów przesuwanych



Najważniejsze zalety w skrócie



Uszczelka schowana w ramie:

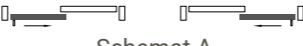
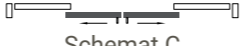
- Najlepsze parametry izolacyjne, doskonały bilans energetyczny
- Optymalna ochrona przed wiatrem i zacinającym deszczem
- Niezawodna izolacyjność akustyczna

Estetyczny wygląd:

- System wpuszcza maksymalną ilość światła dzięki wąskim profilom
- Klasyczne wzornictwo profilu
- Okucia całkowicie schowane w profilu

Maksymalny komfort:

- Koncepcja niewymagających konserwacji okuć
- Drzwi przesuwne wymyślone na nowo: Komfortowe przesuwanie z minimalnym nakładem siły
- Cichy mechanizm przesuwny skrzydła
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki klasie ochrony przeciwwłamaniowej RC2

Izolacyjność cieplna	U_w do 0,7 W/(m ² K) U_f do 1,4 W/(m ² K)*
Izolacyjność akustyczna	40 dB*
Klasa bezpieczeństwa	do RC2*
Głębokość montażowa	152 mm
Wysokość widoczna skrzydła	95 mm
Wysokość widoczna ramy	54 mm
Maksymalne wymiary (ze skrzydłem standardowym)	Skrzydło standardowe: Szerokość maks. 4 000 mm Wysokość maks. 2 600 mm Maksymalnie 9 m ²
Rodzaje otworów	 Schemat A  Schemat C

Współczynnik przenikania ciepła U:
Im mniejsza wartość U, tym mniejsze straty ciepłe zimą i przenikanie ciepła latem. U_f (frame) to współczynnik opisujący połączenie ramy i skrzydła, U_w (window) – całości okna razem z przeszkleniem.

Prawo do zmian, pomyłek oraz błędów w druku i składzie zastrzeżone.

*(in Prüfung)

Idealny, bardziej zrównoważony materiał – PVC

W ramach produkcji profili do elementów przesuwnych koncentrujemy się na zrównoważonym ekologicznie i długowiecznym materiale, jakim jest PVC, łącząc go z naszymi innowacyjnymi dekorami z serii realMaterial. Dzięki temu możesz je zaprojektować w pełni indywidualnie i dopasować je odpowiednio do budynku – zarówno na zewnątrz, jak i od środka.

Nasza produkcja bazuje na coraz większej ilości procentowej energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych i własnej hydroelektrowni.



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



**U nas znajdziesz drzwi i okna
dokładnie spełniające Twoje
wymagania –**

dzięki wielu dziesiątkom lat doświadczenia w projektowaniu profili i tłoczeniu PVC. Wytrzymałe, indywidualne i ekologiczne od samego początku – stale ulepszamy nasze systemy, aby już dzisiaj móc zaoferować naszym klientom idealne okno przyszłości.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Niemcy

salamander-windows.com



2021-01

