

DRZWI

# AMBIAL

## UNIWERSALNE DRZWI HARMONIKOWE

AMBIAL to system drzwi harmonijkowych idealny dla dużych przestrzeni, zaprojektowany tak, aby pasował do różnych stylów architektury, do budynków nowych, czy budowli po renowacji.

### Zalety AMBIAL

- Szerokość ramy 75 mm.
- Dostępne 2 wysokości skrzydła:
  - 66 mm w wersji standardowej
  - 76 mm w wersji wzmocnionej dla dużych wymiarów.
- Grubość szklenia od 9 do 59 mm.
- 3-punktowy zamek z izolowanym kluczem.
- Próg:
  - Standardowy z podwójną uszczelką szczotkową
  - Zlicowany próg ułatwiający dostęp
  - Próg z przylgą dla lepszej szczelności.
- Max. wymiary: szer. x wys. 1200 x 3000 mm na skrzydło, maksymalna szerokość drzwi 12 m.
- Max. ciężar skrzydła do 150 kg.

### Estetyka i wygoda

- Szeroki wybór konfiguracji: od 1 do 10 skrzydeł, wersja prosta lub wersja narożna otwierana, otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz od środka lub od jednej strony.
- Słupki, profile maskujące i akcesoria są zaprojektowane tak, aby umożliwić rozwiązanie kąta 90 ° otwieranego do wewnątrz lub na zewnątrz z ruchomym słupkiem.

- Całkowicie płaski wygląd w pozycji zamkniętej, proste linie i wizualna harmonia w pozycji zamkniętej.
- Ukryty drenaż we wszystkich rozwiązaniach.
- Magnesy blokujące chronią drzwi przed zderzeniem skrzydeł w pozycji otwartej.
- Ultrapłaski uchwyt i konstrukcja klucza.
- Pochwyty mocowane na zawiasach lub na wsporniku dla ułatwienia zamknięcia.

### Instalacja i montaż

- Profile, akcesoria i odwracalne łączniki symetryczne.
- Prosta regulacja na miejscu (pionowa i pozioma)
  - W pionie +3 mm / -1 mm
  - Pozioma +5 mm / -5 mm.
- Przeszklenie o identycznych wymiarach.
- Czarne akcesoria i okucia do optymalizacji.
- Uproszczona i intuicyjna instalacja.
- Ograniczona liczba narzędzi wymaganych do produkcji.
- Szablony ułatwiające instalację akcesoriów.

### Niski ślad węglowy

- AMBIAL jest wykonany z Hydro CIRCAL®, poddanego recyklingowi aluminium niskowęglowego. To znaczy, że jest to najlepsze, wysokiej jakości aluminium wykonane z min. 75% aluminium pochodzącego z recyklingu, wycofanego z eksploatacji (poużytkowego złomu). Hydro CIRCAL® ma jeden z najmniejszych śladów CO<sub>2</sub> na świecie: 2,3 kg CO<sub>2</sub> na kilogram aluminium.

Parametry termiczne:  $U_w = 0,95 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$  ( $U_g = 0,5 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ )  
(5 skrzydeł szer. 6000 mm x wys. 3000 mm)

Przepuszczalność powietrza: klasa 4

Wodoszczelność: klasa E750

Odporność na obciążenia wiatrem: klasa C3

Siły operacyjne: klasa 1 (poniżej 100 N)

Wytrzymałość mechaniczna: klasa 3

Odporność okucia na korozję: klasa 5 (420 godzin w solance)

Wytrzymałość: 50000 cykli (3 skrzydła po 150 kg)

Tłumienie akustyczne: do  $R_{w}(C;C_{tr})$  42dB[-1;-5]



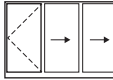


sapa:

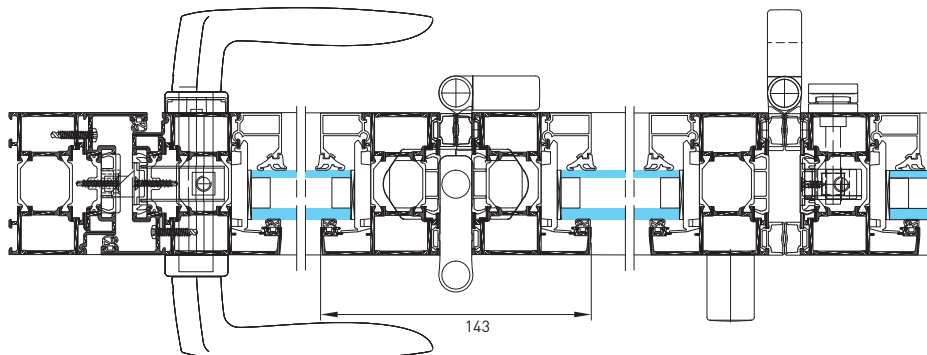
By  Hydro

## Warianty


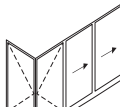
Od 1 do 10 skrzydeł otwieranych do wewnątrz lub na zewnątrz o identycznej konfiguracji

1 skrzydło	2 skrzydła	3 skrzydła	4 skrzydła	5 skrzydeł	6 skrzydeł	8 skrzydeł	10 skrzydeł
 101-i 110-i 101-e 110-e	 211-i 211-e	 303-i 330-i 303-e 330-e	413-i 431-i 413-e 431-e	505-i 550-i 505-e 550-e	615-i 651-i 633-i 615-e 651-e 633-e	835-i 853-i 835-e 853-e	1055-i 1055-e

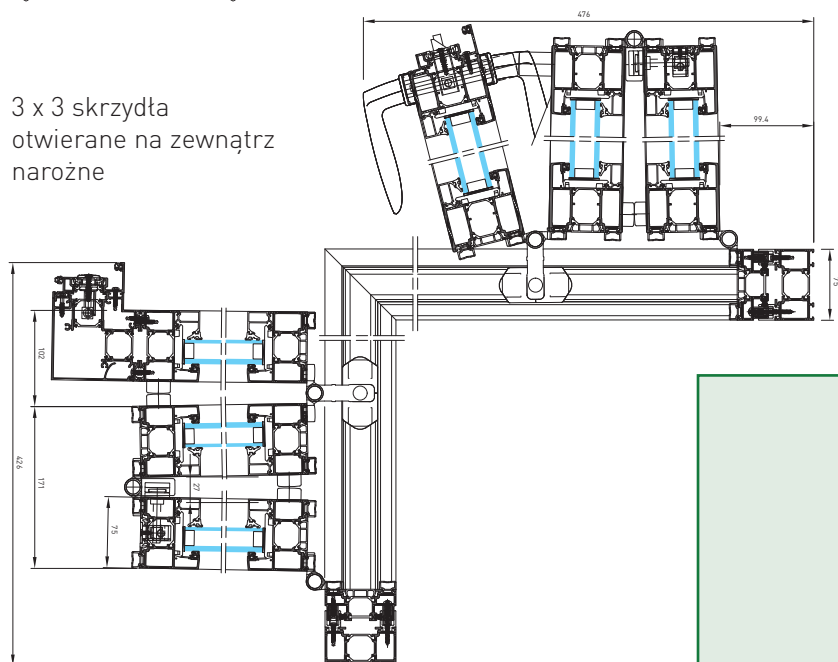
3 skrzydła otwierane na zewnątrz



Od 2 do 10 skrzydeł w rozwiązaniu narożnym, otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz w identycznej konfiguracji

1 skrzydło narożne	1 x 3 skrzydła narożne	3 x 3 skrzydła narożne	1 x 5 skrzydeł narożnych	3 x 5 skrzydeł narożnych	5 x 5 skrzydeł narożnych
 AS-211-i AS-211-e	 AS-413-i AS-431-i AS-413-e AS-431-e	AS-633-i AS-633-e	AS-615-i AS-651-i AS-615-e AS-651-e	AS-835-i AS-853-i AS-835-e AS-853-e	AS-1055-i AS-1055-e

3 x 3 skrzydła otwierane na zewnątrz narożne



Objaśnienia:

AS	Narożnik zewnętrzny
1-sza cyfra	Całkowita ilość skrzydeł
2-ga cyfra	Ilość skrzydeł lewych
3-cia cyfra	Ilość skrzydeł prawych
otwieranie	i = wewnętrzny e = zewnętrzny

Hydro Building Systems Poland Sp. z o.o.  
ul. Rokocińska 211/217, 92-620 Łódź  
[www.sapabuildingsystem.pl](http://www.sapabuildingsystem.pl)

**sapa:**

By  Hydro