



By  Hydro

PRESS RELEASE

/ SAPA WPROWADZA SYSTEM AMBIAL, NOWE DRZWI HARMONIIKOWE O WIELU ZASTOSOWANIACH

W ciągłym poszukiwaniu nowych rozwiązań i produktów zapewniających komfort użytkownikom, SAPA poszerza swoją ofertę o nowe uniwersalne drzwi harmonijkowe AMBIAL. To rozwiązanie zapewnia wysokiej jakości wykończenia w wielu zastosowaniach. System przeznaczony jest głównie do obiektów ogólnodostępnych, ponieważ umożliwia np. połączenie jadalni, restauracji, czy kawiarni z promenadą lub basenem hotelu, wpisując się jednocześnie w krajobraz. Niski próg, wózki ze stali nierdzewnej oraz elementy okucia (klamka skrzydła głównego oraz super płaskie klamki skrzydeł bocznych) podnoszą komfort użytkowania. Zamknięte skrzydła AMBIAL zapewniają doskonałą izolację i samopoczucie w pomieszczeniu oraz wpływają na oszczędzanie energii.



House Ambial 2016

Photographer: Boschyserret.com Image 3D: Beauty&Thebit

Zaprojektowane z myślą o trwałości i elastyczności rozwiązań, drzwi harmonijkowe AMBIAL mogą zawierać do 10 skrzydeł o maksymalnej wysokości 3 metrów i otworu o szerokości do 12 metrów, w linii prostej lub w rozwiązaniu narożnym z rozsuwanym narożnikiem. Dzięki głębokości profilu 75 mm i wsparciu, będącymi na wyłączność dla SAPA, łożyskami wybranymi ze względu na ich wytrzymałość, każde skrzydło może wytrzymać ciężar do 150 kg. Wersja narożnikowa ma bardzo podobne parametry termiczne do wersji w linii prostej, zapewniając większy komfort. Możliwe jest również otwarcie jednej strony, pozostawiając drugą stronę zamkniętą i zachowanie doskonałej wizualnej harmonii, zarówno przy otwartych jak i zamkniętych drzwiach.

www.sapabuildingsystem.pl / system.pl@hydro.com

PRESS RELEASE



Drzwi AMBIAL pozwalają na wypełnienie restauracji, kawiarni, hoteli, mieszkań itp. naturalnym światłem, zacierając granicę między wnętrzem, a światem zewnętrznym. Drzwi harmonijkowe otwierane są do wewnątrz lub na zewnątrz.

Wykończenia AMBIAL zostały przemyślane w najdrobniejszych szczegółach, dzięki czemu zapewniają wizualną harmonię zarówno w pozycji zamkniętej, jak i otwartej. Profile są równej szerokości, a widoczną część wyróżnia wyrafinowanie i wyważenie (66 mm wysokości w wersji standardowej i 76 mm w wersji wzmocnionej).

Dzięki czarnemu wykończeniu skrzydeł i profili zaślepiających pokrywy wózków i łożysk uzyskujesz jednolity wygląd. Klamki i pochwyt pośrodku ułatwiają obsługę. Wyróżniają się także płaską konstrukcją, co skutkuje dyskretną integracją z ramą. Możliwe jest użycie zabezpieczenia składania, w tym w pozycji otwartej.

Dzięki głębokości profilu 75 mm, który pozwala na użycie szkła do 59 mm, komfort jest optymalizowany o każdej porze roku, a współczynnik U może osiągnąć wartość poniżej 1,0.



AMBIAL jest wykonany z Hydro CIRCAL®, pochodzącego z recyklingu niskowęglowego aluminium. Oznacza to, że jest to najwyższej jakości aluminium wykonane w co najmniej 75% z aluminium pochodzącego z recyklingu (złom konsumpcyjny). Hydro CIRCAL® ma jeden z najmniejszych śladów CO₂ na świecie: 2,3 kg CO₂ na kg aluminium.

PRESS RELEASE

AMBIAL **WŁAŚCIWOŚCI**

/ ZASTOSOWANIE

- Od 1 do maksymalnie 10 skrzydeł
- Otwierane do wewnątrz i na zewnątrz
- Otwieranie od środka lub z boku

/ DUŻE WYMIARY

- Dostępne duże rozmiary do: dł. 1,2 m x wys. 3 m na skrzydło
- Waga: do 150 kg na skrzydło
- Profile skrzydeł 75 mm
- Grubość szklenia od 9 do 59 mm

/ IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA

- $U_w 0,95 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ przy potrójnym oszkleniu (5 elementów, szer. 6 x wys. 3 m, $U_g = 0,5$)

/ INNE FUNKCJE:

- Zamek 3 pkt. ze zintegrowanym zamkiem na klucz
- Siły operacyjne Klasa 1 (poniżej 100 N)
- Odporność mechaniczna Klasa 3
- Wytrzymałość 50 000 cykli (3 elementy po 150 kg do testów)





By  Hydro

PRESS RELEASE



/ OM SAPA

SAPA to jeden z największych dostawców aluminiowych systemów budowlanych w Europie. SAPA oferuje architektom, projektantom, producentom metali, inwestorom i właścicielom domów na całym świecie szeroką gamę innowacyjnych, niezawodnych i estetycznych systemów aluminiowych do ścian osłonowych, fasad, drzwi, okien i zintegrowanej z budynkiem fotowoltaiki.

SAPA to marka Hydro, globalnej zintegrowanej firmy aluminiowej prowadzącej działalność produkcyjną, sprzedażową i marketingową w całym łańcuchu wartości, od boksytu, tlenku glinu i wytwarzania energii po produkcję aluminium, produkty walcowane, wyłaczanie i recykling. Firma z siedzibą w Norwegii zatrudnia około 35 000 pracowników w ponad 40 krajach na całym świecie. Z ponad stuletnim doświadczeniem w produkcji energii odnawialnej, rozwoju technologii i licznej współpracy z innymi firmami na przestrzeni lat.

/ FOLLOW US ON



facebook.com/Sapa-polska



www.linkedin.com/company/sapa-polska

www.sapabuildingsystem.pl / system.pl@hydro.com