



PORTA HIDE



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA DOTYCZĄCE WYKOŃCZENIA DRZWI HIDE

1. Czym są drzwi PORTA HIDE z wzmocnieniem?

Drzwi PORTA HIDE z wzmocnieniem wyróżniają się w stosunku do standardowych drzwi PORTA HIDE następującymi właściwościami:

- ✔ wersja wzmocniona pozwala na aplikację dekoracji suchych jak i mokrych z jednej strony drzwi,
- ✔ wersja wzmocniona niezależnie od szerokości i wysokości skrzydeł oferuje możliwość nanoszenia na skrzydło aplikacji o masie do 30 kg, łączna masa skrzydła nie powinna przekraczać 60 kg,
- ✔ wersja wzmocniona w opcji odwrotna przyłga oferuje możliwość naklejania na węższą stronę skrzydła luster, szyb, płyt laminowanych, paneli ozdobnych, o grubości do 18 mm, (przy zachowaniu odpowiedniej wagi)
- ✔ wersja wzmocniona umożliwia zamówienie w standardzie drzwi wysokich „220”.

2. Jak samodzielnie wykończyć skrzydło PORTA HIDE?

SKRZYDŁO STANDARDOWE

- ✔ Skrzydło w opcji Lakier Podkładowy jest przygotowane do wykończenia wszystkimi rodzajami obróbek stosowanych do wykańczania ścian w tym malowania, tapetowania, nanoszenia tynków ozdobnych, naklejania dekoracji ozdobnych.
- ✔ W przypadku obróbek mokrych (np. malowanie, tapetowanie) należy **taką operację wykonać po obu stronach skrzydła** (po obu stronach ta sama operacja), aby uniknąć wypaczenia.
- ✔ PORTA zaleca stosowanie 3 zawiasów w przypadku planowania dodatkowego wykańczania skrzydła.

UWAGA:

maksymalny dopuszczalny ciężar skrzydła z dodatkowym wykończeniem ozdobnym to **40kg**.

Maksymalny ciężar dodatkowych elementów ozdobnych na skrzydle

przy skrzydle z **wypełnieniem płyta otworowa**

rozmiar skrzydła	masa (kg)
60	20
70	15
80	10
90	5
100	0

przy skrzydle z **wypełnieniem „plaster miodu”**

rozmiar skrzydła	masa (kg)
60	27
70	25
80	24
90	22
100	21

SKRZYDŁO Z WZMOCNIENIEM

W ofercie posiadamy skrzydło z wzmocnieniem, które zawiera 2 pręty prostujące, tak aby zachowało ono swoją właściwą płaszczyznę i nie wyginało się (np. po naklejeniu elementów ozdobnych). Pręty można regulować z góry i dołu.

✔ Podobnie jak w przypadku skrzydeł standardowych, skrzydło z wzmocnieniem **w opcji Lakier Podkładowy** jest przygotowane do wykończenia wszystkimi rodzajami obróbek stosowanych do wykańczania ścian w tym malowania, tapetowania, nanoszenia tynków ozdobnych, naklejania dekoracji ozdobnych.

✔ W przypadku obróbek mokrych (np. malowanie, tapetowanie) **można taką operację wykonać tylko z jednej strony skrzydła.**

UWAGA:

na skrzydła PORTA HIDE z wzmocnieniem można aplikować dodatkowe wykończenia ozdobne o masie do 30 kg lub masie całkowitej skrzydła nie przekraczającej 60kg.

3. Jak przygotować skrzydło do malowania?

Drzwi w opcji do samodzielnego malowania są przygotowane do wykończenia farbą ścienną. Wybór farby zależy od indywidualnych preferencji i oczekiwanego efektu. Niektórzy producenci farb mają w swojej ofercie farby dedykowane do malowania drzwi. Malowanie należy wykonać po obu stronach skrzydła.

- 1)** Pierwszy krok to wybór odpowiedniej farby. Ważną kwestią jest krótki czas schnięcia.
- 2)** Najlepiej czynności malowania skrzydła i ościeżnicy wykonywać przy zdemontowanym skrzydle. Należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem (lub zdemontować) okucia tzn. zamek, zaczep zamka w ościeżnicy, zawiasy.
- 3)** Kolejny etap to dokładne i prawidłowe przygotowanie powierzchni do malowania – zmatowienie, odtłuszczenie, zagruntowanie (grunt / podkład dedykowane przez producenta farby). Czynności należy wykonywać zgodnie z rekomendacjami producenta farby.
- 4)** Należy wybrać pędzle i wałki o takim włosiu, jakie zaleca producent. Najlepsze efekty uzyskuje się malując natryskowo (pistoletem).
- 5)** Przy malowaniu w pierwszej kolejności pokryć farbą trudno dostępne miejsca, np. te, w których skrzydło styka się z ościeżnicą. Następnie większą powierzchnię. Należy rozprowadzać równomierną, niezbyt grubą warstwę.
- 6) UWAGA:** wszystkie czynności wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta wybranej farby.

Późniejsze użytkowanie – przy czyszczeniu należy przede wszystkim pamiętać, że nie będzie to tak wytrzymała powłoka, jak drzwi z fabrycznie naniesioną powłoką lakieru. Ewentualne mycie całości lub części pomalowanych drzwi można przeprowadzać według wytycznych producenta farby. W przypadku użycia środków czystości powinny być użyte zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją stosowania.

4. Jak przygotować ościeżnicę PORTA HIDE do malowania? W jaki sposób ją pomalować?

W przypadku chęci pomalowania ościeżnicy, należy najpierw zabezpieczyć ją farbą podkładową, załączoną przez producenta w zestawie z ościeżnicą. Po zagruntowaniu powierzchni, można użyć każdą farbę do malowania ścian według własnych preferencji i oczekiwanego efektu na powierzchni ściany, jak i drzwi. W ofercie posiadamy również ościeżnice lakierowane w kolorze białym i czarnym.

5. Jak przygotować skrzydło PORTA HIDE z wzmocnieniem do aplikacji paneli ozdobnych?

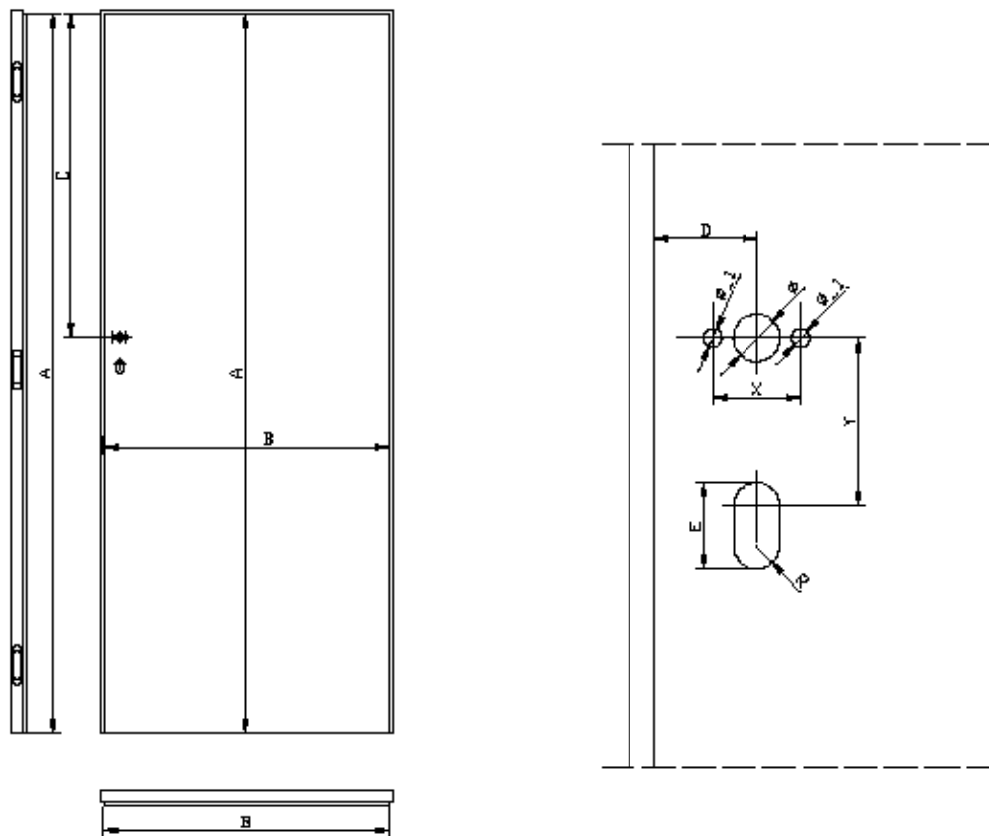
PORTA HIDE z wzmocnieniem w wersji z odwrotną przylgą oferuje możliwość naklejania na węższą stronę skrzydła elementów dekoracyjnych o grubości do 18 mm i ciężarze do 30 kg.



PORTA HIDE z wzmocnieniem, zabudowa
w kolorze Dąb Casella, klamka SIMPLO Czarny

Sposób przygotowania np. płyt laminowanych, czy luster do aplikacji na skrzydło.

- skrzydło należy zdemonstować z ościeżnicy i położyć płasko na stole, koziółkach stolarskich,
- następnie zmierzyć wysokość, szerokość skrzydła z węższej strony oraz zmierzyć pozycję zamka (patrz rysunek poniżej). Wymiary [A - wysokość, B - szerokość] należy pomniejszyć o 1 mm a wymiar [D – pozycja zamka] o 0,5 mm,
- zgodnie z tymi pomiarami należy wykonać panel, który będzie naklejony na powierzchnię skrzydła.



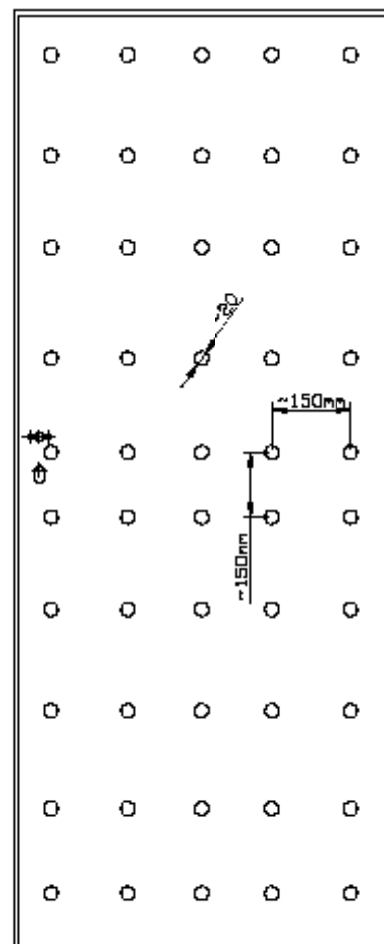
Aplikacja paneli ozdobnych na skrzydło.

W zależności od naklejanego materiału (szkło, lustro, płyta laminowana) należy dobrać odpowiedni klej montażowy. Do przyklejania paneli można użyć dowolnego kleju montażowego dostępnego w sklepach budowlanych dedykowanych do danej aplikacji, tzn.:

- do przyklejenia płyty laminowanej użyć kleju dedykowanego do przyklejania drewna, płyt laminowanych, sklejk,
- do przyklejania szkła, lustra użyć kleju montażowego dedykowanego do szkła, lustra.

Klej montażowy należy nanosić w formie kleksów o wielkości „kropli” ok. 20 mm w rozstawie co ok. 150 mm (patrz rysunek).

Następnie na skrzydło nałożyć panel ozdobny i równomiernie docisnąć do płaszczyzny klejonej. W większości przypadków sam klej montażowy powoduje, że aplikacja równolegle dolega do płaszczyzny skrzydła jednak mogą się zdarzyć, szczególnie w przypadku stosowania płyt laminowanych, że panel naklejany może mieć tendencję do odchodzenia od płaszczyzny skrzydła. W takim przypadku trzeba użyć ścisków stolarskich i docisnąć aplikację do skrzydła.

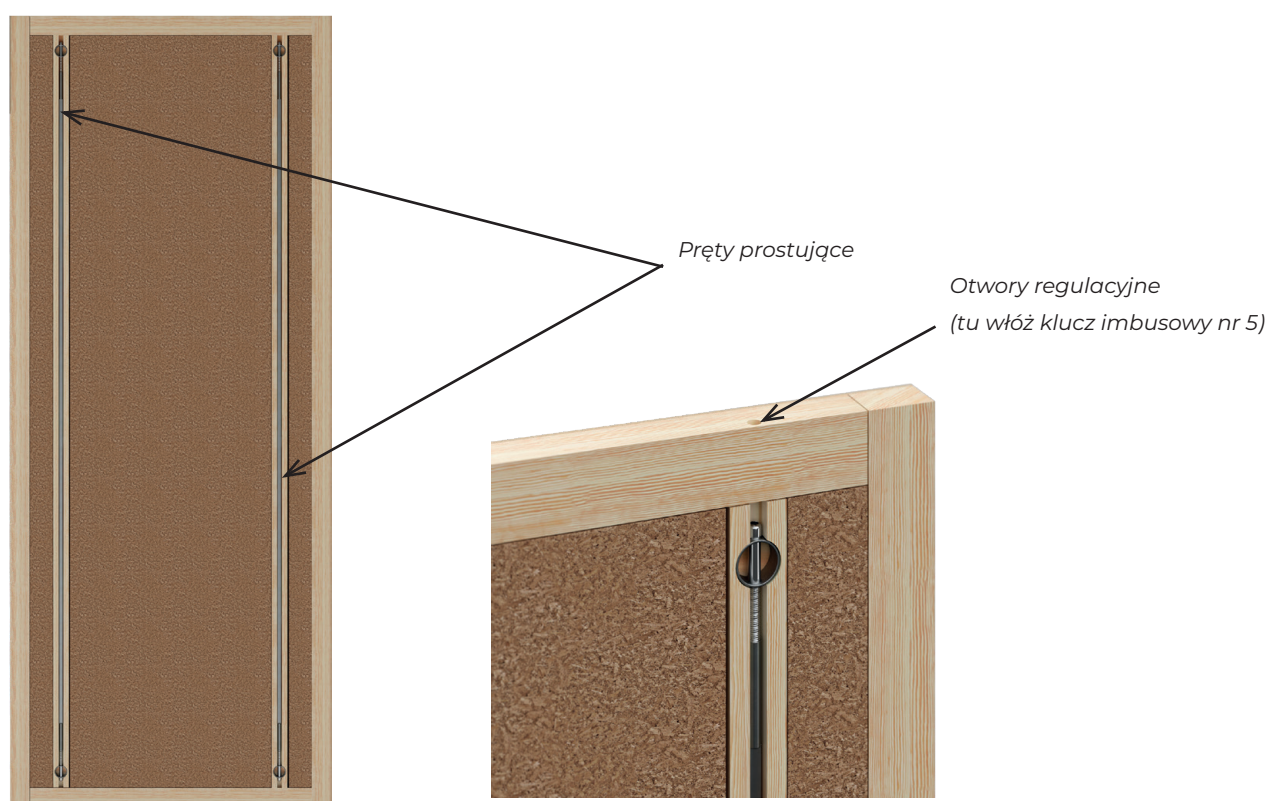


Rysunek - sposób nanoszenia kleju

6. Co w sytuacji, kiedy skrzydło po aplikacji dekoracji wypaczy się?

Po aplikacji elementów ozdobnych na skrzydle, skrzydło może stracić swoją prostoliniowość. Najczęściej ma to miejsce, kiedy aplikacja dekoracji na skrzydle jest niesymetryczna tzn. np. z jednej strony skrzydło jest malowane farbą a z drugiej strony jest naklejane lustro. Objawia się to tym, że górna i dolna część skrzydła może wystawać poza ościeżnicę lub podczas zamykania drzwi widać, że środkowa część skrzydła wystaje poza obrys ościeżnicy.

W przypadku, gdy aplikacja została naniesiona na skrzydło PORTA HIDE z wzmocnieniem, można użyć prętów prostujących. Są to elementy stalowe umieszczone w konstrukcji mające na celu eliminację krzywizny skrzydła.



Aby wykonać regulację krzywizny skrzydła potrzebny jest klucz imbusowy nr 5. Taki typ narzędzia oferuje bezproblemowy dostęp do regulacji. Długość robocza klucza musi wynosić min. 150 mm.

Sposób regulacji krzywizny:

W zależności od tego, w którą stronę zaistniała krzywizna regulujemy w prawo lub w lewo oba pręty. Regulację wykonać na zamontowanym skrzydle. Aby rozpocząć regulowanie należy otworzyć skrzydło i włożyć klucz imbusowy do otworu regulacyjnego. Najpierw należy zacząć regulację w otworach regulacyjnych znajdujących się w górnej części skrzydła.

Uwaga: otwory regulacyjne w górnej części skrzydła znajdują się pod zaślepkami, należy je zdjąć, wykonać regulację i ponownie zaślepić otwory.

Jeśli regulacja górnymi otworami regulacyjnymi jest niewystarczająca, należy zdemontować skrzydło z ościeżnicy, położyć je płasko i dalszą regulację wykonywać za pomocą dolnych otworów regulacyjnych.

Uwaga: W sytuacji, kiedy skrzydło jest wyposażone w uszczelkę opadającą może zająć potrzeba zdemontowania uszczelki w celu wykonania regulacji.

7. Co z listwami przypodłogowymi w przypadku montażu drzwi ukrytych? Czy można je naklejać na drzwi PORTA HIDE?

Prostym rozwiązaniem jest zastosowanie zwykłej listwy przypodłogowej montowanej na drzwi PORTA HIDE. Należy jednak przy tym pamiętać, aby przyciąć ją pod kątem 55 st. od strony zawiasów (drzwi bezprzylgowe), tak aby skrzydło swobodnie się otwierało. Minusem są widoczne szpary z powodu przycięcia. W naszej ofercie znajdziesz listwy przypodłogowe do samodzielnego malowania i w najpopularniejszych kolorach PORTA.

Innym rozwiązaniem są listwy ukryte, które są zlicowane z powierzchnią ściany. Minusem jest konieczność montażu dedykowanych profili na etapie obróbki ścian. W przypadku wyboru tego rozwiązania należy zweryfikować rozwiązanie z producentem listew.

8. Na jaką grubość ściany są drzwi PORTA HIDE? Na jaki rodzaj ściany?

Ściana musi być prosta o grubości nie mniejszej niż 55 mm.

9. W którym momencie budowy / remontu zamontować drzwi ukryte?

Na etapie płytowania ścian - ściany KG lub tynkowania ścian murowanych lub na etapie wykończenia gładziami szpachlowymi.

10. Czy wymiary dla drzwi PORTA HIDE w katalogu PORTA to otwory przed montażem i wykończeniem, czy po?

Wykończenie nie ma wpływu na zmiany w wymiarach

11. Jaki jest kąt otwierania i światło przejścia?

W skrzydłach bezprzylgowych maksymalny kąt otwarcia to 180 st. wówczas skrzydło nie wchodzi w światło przejścia ościeżnicy. Przy kącie otwarcia 90 st. skrzydło pomniejsza światło przejścia o 31 mm, do tego wymiaru należy dodać wymiar klamki, która wchodzi w światło przejścia.

W przypadku skrzydeł z odwrotną przylgą HIDE otwarcie na kąt 90 stopnie również światło przejścia jest pomniejszone o 31 mm i klamkę – nie ma możliwości otwarcia pod kątem 180 stopni.

12. Skrzydło z wypełnieniem płytą wiórową otworową i uszczelką opadającą na ścianie G-K, a akustyka.

Odpowiednie wykonanie ścianki działowej, zastosowanie konstrukcji z wypełnieniem płytą wiórową otworową oraz uszczelką opadającą wpływa na poprawę izolacyjności akustycznej przegrody i zwiększyć komfort akustyczny użytkowników. Należy jednak pamiętać, że sposób wykonania ścianki działowej jest tutaj kluczowy i należy pamiętać o takich elementach jak:

- zastosowanie taśmy izolacji akustycznej pod profilami obwodowymi U (dotyczy wszystkich łączów szkieletu: z podłogą, sufitem i ścianami)
- dobranie odpowiedniej konstrukcji ścianki (np. kształtownik C50 z obustronnym poszyciem płytą g-k 12,5mm)
- sztywne i dokładne skręcenie szkieletu, w tym zapewnienie szczelności na obwodzie ścianki
- szczelne i precyzyjne umocowanie płyt
- fachowe zbrojenie i spoinowanie łączów płyt g-k na etapie realizacji usługi wykończenia
- uszczelnienie przejść instalacyjnych czy wentylacyjnych, zaizolowanie ich ciągów, zminimalizowanie mostków akustycznych na puszkach elektrycznych

Błędne wykonanie ścianki g-k może spowodować, że nawet najlepsze drzwi nie zapewnią nam komfortu akustycznego, ze względu na boczne przenoszenie dźwięku.

13. Czy mogę zamówić wyższe/nizsze drzwi PORTA HIDE? (min wysokość i max wysokość)

Maksymalna szerokość to $S_s = 1252$ mm, a maksymalna wysokość jest uzależniona od wybranego wykończenia. Skrzydła okleinowane do $H_s = 2500$ mm, skrzydła lakierowane do $H_s = 2400$ mm. Zwiększenie gabarytu ponad standard wiąże się z koniecznością zastosowania 4 zawiasów i konstrukcji wzmocnionej z płytą wiórową.

14. Czy zawias samozamykający ma takie samo frezowanie jak zwykły zawias?

Nie, taką modyfikację należy uwzględnić przy procesie zamawiania, wymaga pogłębionego frezowania. Jako zawias domykający stosujemy zawias niewidoczny Anselmi AN 107 3D C40 z samodomykiem (przy samodzielnym wykańczaniu, maksymalna waga skrzydła po obróbce nie powinna przekraczać 40 kg).

15. Czy w PORTA HIDE można stosować zamki rolkowe, elektrozaczepy?

Istnieje możliwość stosowania zamka rolkowego (zamek rolkowy HOBES), jak i elektrozaczepu (zamek B-Bitter). Takie rozwiązanie wykonujemy na życzenie Klienta w ramach oferty Porta KONTRAKT.

16. Czy drzwi ukryte PORTA HIDE nadają się, aby zastosować je między garażem a domem?

Drzwi PORTA HIDE są drzwiami wewnątrzlokalowymi, przeznaczonymi do zamontowania w ścianach, które rozdzielają pomieszczenia charakteryzujące się zbliżoną temperaturą oraz poziomem wilgotności. W przypadku garażu ogrzewanego istnieje możliwość zastosowania drzwi PORTA HIDE, jednak nie rekomendujemy takiego rozwiązania.