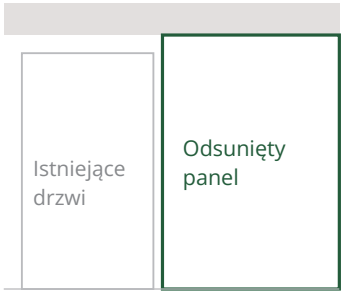
Ochrona balistyczna otworów drzwiowych we wnętrzach

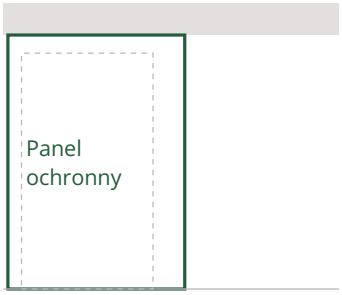
Na co dzień DefenBoard może służyć jako tablica do pisania. W razie potrzeby panel ustawia się w pozycji ochronnej, zasłaniając otwór drzwiowy.

Panel przesuwny: pozycja użytkowa



Panel obok istniejących drzwi

Panel przesuwny: pozycja ochronna



Panel zasłania otwór drzwiowy

Dane techniczne

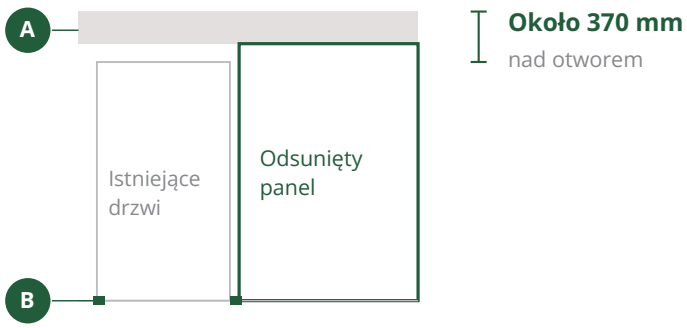
Zastosowanie	Do wnętrz; wykonanie na wymiar, dopasowane do otworu drzwiowego i otaczającej go konstrukcji.
Obsługa	Wersja przesuwna: **obsługa ręczna lub opcjonalny napęd elektryczny.** Wariant przesuwny lub na zawiasach dobiera się do dostępnej przestrzeni.
Wariant na zawiasach	Zamyka się przed istniejącymi drzwiami, zasłaniając otwór. Stosowany przy ograniczonej przestrzeni bocznej na przesuw; wymaga wolnego miejsca na ruch obrotowy panelu.
Odporność balistyczna	**DB-FB3: FB3 / DB-FB6: FB6** zgodnie z EN 1522 / EN 1523.*
Wymiary otworu (wersja przesuwna)	Szerokość **900-1 800 mm**, wysokość **1 900-2 500 mm.** Przy szerszych otworach można zastosować układ z dwoma panelami.
Powierzchnia i kolory	Tablica do pisania z dostępnej oferty; inne powierzchnie do uzgodnienia. Lakowane obramowanie aluminiowe i malowana metalowa osłona szyny w kolorach RAL.
Wymiary i masa	Wymiary, grubość i masę panelu ustala się dla wybranego wariantu ochrony, wykończenia i miejsca montażu.

* Odporność balistyczna dotyczy konkretnej, udokumentowanej konstrukcji. Poziom ochrony każdej dostarczanej konfiguracji, w tym wariantów na zawiasach, potwierdza producent.

Wymagania przestrzenne

Poniższe dane służą do wstępnego planowania wersji przesuwnej. Ostateczne wymiary panelu, wielkość zakładów, odstępy i mocowania ustala się indywidualnie dla każdego miejsca montażu.

WERSJA PRZESUWNA / WIDOK Z PRZODU



A / Szyna mocowana do konstrukcji nad otworem

B / Prowadnice podłogowe i punkty ryglowania

Schemat poglądowy wersji przesuwnej na podstawie rysunku referencyjnego. Ostateczne wymiary zależą od projektu.

Ile miejsca potrzeba?

Obok otworu drzwiowego	Wolna powierzchnia ściany na **cały odsunięty panel** oraz miejsce potrzebne do jego obsługi. Przy wstępnym planowaniu należy przyjąć panel **o około 250 mm szerszy od otworu.**
Nad otworem drzwiowym	Około **370 mm wolnej wysokości** na konstrukcję nośną systemu przesuwnego. Rozwiązania o zmniejszonej wysokości i inne warianty nietypowe ocenia się indywidualnie.
Przed otworem drzwiowym	Tor ruchu musi pozostać wolny. Ruch skrzydła drzwiowego, klamki, ościeżnica, samozamykacze i pozostałe okucia wpływają na odsunięcie panelu od ściany i ewentualne dodatkowe osłony.
Mocowanie do ściany i podłogi	Szynę kotwi się w odpowiedniej konstrukcji nad otworem; prowadnice podłogowe i mechanizmy ryglujące mocuje się po obu stronach otworu. Należy ustalić przebieg ogrzewania podłogowego i innych instalacji.
Konstrukcja nośna	Beton i odpowiednie mury ocenia się pod kątem rzeczywistego obciążenia. Cienkie lub lekkie ścianki działowe mogą wymagać dodatkowej konstrukcji wsporczej. Przy nadprożu ceramicznym szynę zwykle kotwi się w odpowiedniej konstrukcji powyżej niego.
Napęd elektryczny	Wersja przesuwna z napędem wymaga **doprowadzenia zasilania elektrycznego.**
Wariant na zawiasach	Panel na zawiasach zamyka się przed istniejącymi drzwiami i zasłania otwór. Należy zapewnić wolne miejsce w całym zakresie jego obrotu. Podparcia zawiasów, punkty mocowania i odstępy projektuje się indywidualnie.

Do wstępnej oceny: wymiary otworu, dostępna przestrzeń i zdjęcia miejsca montażu.

info@ballisticdefend.com | +420 607 773 572