



BRAMY PRZEMYSŁOWE

Crawford

Bramy segmentowe typu 542

 **Crawford**
ASSA ABLOY

Crawford

Bramy segmentowe typu 542



Orientacja na potrzeby klienta

Crawford 542 to brama segmentowa przeznaczona do zastosowań w magazynach, centrach logistycznych i wszelkiego rodzaju zakładach produkcyjnych. Wzornictwo jest optymalne dla klientów potrzebujących solidnych, dobrze izolowanych i zajmujących mało miejsca bram w zewnętrznych ścianach budynków przemysłowych.

Przy otwieraniu brama segmentowa jest chowana pod dachem, pozostawiając całkowicie wolne miejsce wokół otworu bramy.

Wysokiej jakości panele typu sandwich o grubości 42 mm zapewniają dobre parametry izolacji i ochrony przed korozją. To, wraz z wieloma opcjami działania oznacza, że brama segmentowa Crawford 542 spełnia praktycznie wszystkie indywidualne potrzeby.

Ponadto brama Crawford 542 została skonstruowana tak, by spełniać wszystkie wymagania eksploatacji i bezpieczeństwa zawarte w Dyrektywach Europejskich i normach wydanych przez Europejski Komitet Normalizacji CEN.

Nowoczesne wzornictwo paneli

Brama segmentowa Crawford 542 posiada profil mikroryflowany, co w połączeniu z wykończeniem w kolorze z połyskiem nadaje jej nowoczesny, atrakcyjny i unikalny wygląd.

Kolory

Brama segmentowa Crawford 542 jest dostępna w 8 standardowych kolorach.

Od wewnątrz zastosowanym kolorem jest biały (RAL 9002). Opcjonalne kolory są dostępne na zamówienie.

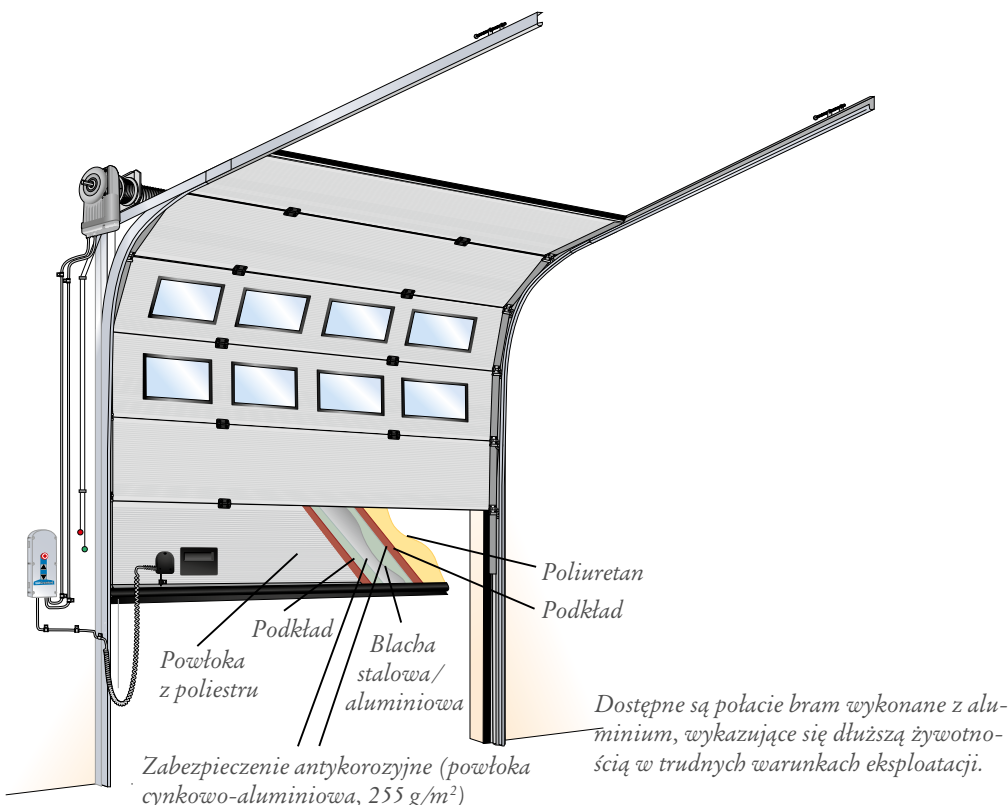
Przeszklenie

Warianty przeszklenia obejmują opcje od paneli zapewniających pełną widoczność do pojedynczych okien w kształcie prostokątnym lub owalnym. Okna wykonane są ze szkła akrylowego lub hartowanego.

Ruch pieszy

Z powodów bezpieczeństwa, zaleca się oddzielenie ruchu pieszych od ruchu pojazdów przez zainstalowanie drzwi przejściowych w pobliżu bramy.

Jeśli ilość dostępnego miejsca w budynku nie umożliwia takiego oddzielenia, istnieje możliwość zastosowania wbudowanych drzwi przejściowych.



Dane techniczne	
Standardowy wymiar (szer. x wys.) ¹ do	8000 x 6000
Grubość panelu	42 mm
Kolor zewnętrzny	8 kolorów standardowych
Kolor wewnętrzny	RAL 9002
Okna	opcjonalnie
Drzwi przejściowe	opcjonalnie
Kontrola dostępu i automatyka	opcjonalnie
Odporność na obciążenie wiatrem wg EN 12424 ²	
Klasa 3 DLW	< 4250
Klasa 2 DLW	> 4250
Współczynnik przenikania ciepła ³ wg EN 12428	
Brama pełna (stalowa)	1,0 W/(m ² K)
Brama pełna (aluminiowa)	1,1 W/(m ² K)
Odporność na przenikanie wody wg EN 12425 ⁴ klasa 3	
Przepuszczalność powietrza wg EN 12426 ⁴ klasa 2	
¹ Pozostałe rozmiary dostępne na zamówienie	
² Z drzwiami przejściowymi lub bez. Elementy o wyższej wytrzymałości na obciążenie wiatrem są dostępne na zamówienie	
³ Wymiary bramy 4000 x 4000	
⁴ Z drzwiami przejściowymi lub bez	

Crawford

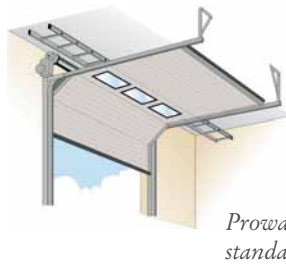
Bramy segmentowe typu 542



Prowadzenie pionowe



Prowadzenie podwyższone



Prowadzenie standardowe



Prowadzenie niskie

Bezpieczeństwo

Brama segmentowa Crawford 542 jest wyposażona w rygiel przystosowany do założenia kłódki. Wkładki cylindryczne i różne inne zabezpieczenia są dostępne jako opcje.

Wewnątrz – żadnych wystających elementów

Brama segmentowa Crawford 542 nie posiada od wewnątrz żadnych wystających części, na których mogą zapadnąć narzędzia lub które mogłyby spowodować obrażenia przy otwieraniu bramy.

Jeśli wymagane jest wzmocnienie od wewnątrz np. przy wbudowaniu w główną bramę drzwi dla pieszych, konstrukcja wzmocnienia jest taka, by zminimalizować ryzyko opisane powyżej.

Zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców

Poziome łączenia między segmentami bramy są zaprojektowane tak, by podczas otwierania i zamykania bramy nie istniała możliwość przytrzaśnięcia palców.

Zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadnięciem

Brama segmentowa Crawford 542 jest standardowo wyposażona w dwa specjalne mechanizmy zabezpieczające przed jej niekontrolowanym opadnięciem. Chronią one bramę przed opadnięciem w przypadku pęknięcia sprężyny lub linki.

Osprzęt

Zbiornym mianem osprzętu określa się trakcję pionową i poziomą bramy. Dostępne są różne rodzaje osprzętu zapewniające najlepszy sposób montażu w Państwa obiekcie.

W większości budynków odpowiednie jest prowadzenie standardowe. Prowadzenie pionowe lub podwyższone wykorzystuje nadmierną wysokość ściany nad bramą, w celu zachowania wysokości wewnątrz budynku. Prowadzenie niskie jest odpowiednie w przypadku bram z niewielką ilością miejsca u góry.

Kontrola dostępu i automatyka

Dostęp do budynku może być zorganizowany na różne sposoby: może być powszechny lub ograniczony — stale lub tymczasowo.

Firma Crawford produkuje i dostarcza liczne układy ręcznego i automatycznego sterowania otwieraniem i zamykaniem bram.

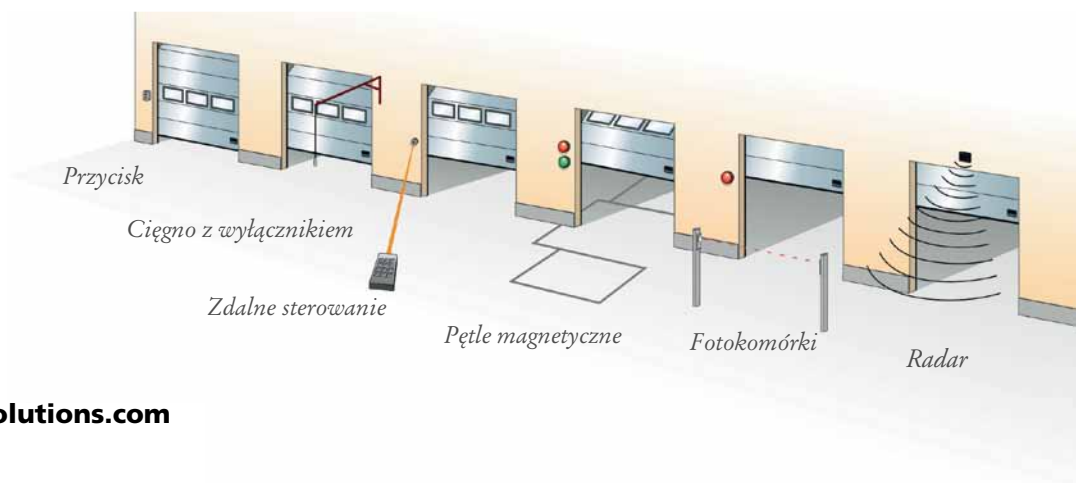
Poziom bezpieczeństwa tych systemów jest wyznaczony przez środowisko, w jakim mają być zainstalowane oraz przez Państwa potrzeby.

Poprawa środowiska pracy

Uszczelka górna, dolna, uszczelki boczne oraz uszczelki między segmentami drzwi zapewniają dobrą szczelność, co obniża koszty energii i poprawia środowisko pracy wewnątrz obiektu.

Kolory

Brama segmentowa Crawford 542 jest dostępna w 8 standardowych kolorach. Od wewnątrz standardowym kolorem jest biały (RAL 9002). Opcjonalne kolory specjalne są dostępne na zamówienie.





Zabezpieczenie przed przytraśnięciem palców



Konstrukcja panelu



Zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny



Zabezpieczenie przed zerwaniem linki



Rygiel

Zastosowania logistyczne

Firma Crawford dostarcza kompletne rozwiązania przeładunkowe, w tym bramy logistyczne, platformy przeładunkowe i kurtyny, domki przeładunkowe oraz współpracujące z nimi systemy sterowania.

Obiekty logistyczne stanowią serce sieci dystrybucji. Bezpieczeństwo ma kluczowe znaczenie.

Firma Crawford oferuje szereg opcji bezpieczeństwa, na przykład układy uniemożliwiające podniesienie bramy i wąskie okienka uniemożliwiające włamanie.

Dostępne kolory



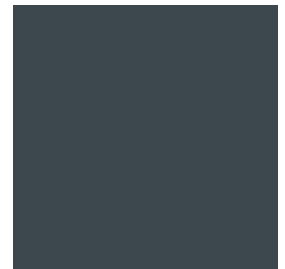
PS 24W /RAL 3002



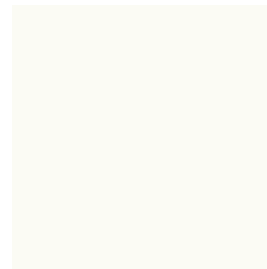
PS 28W /RAL 1021



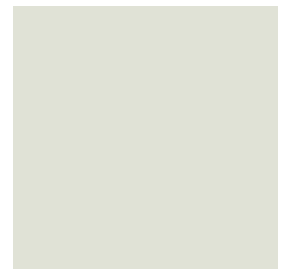
PS 20W /RAL 5010



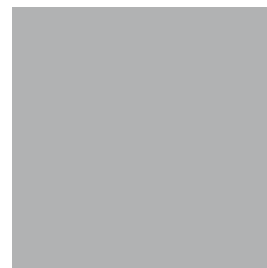
PS 38W /RAL 7016



PS 21W /RAL 9010



PS 23W /RAL 9002



PS 25W /RAL 9006



PS 29W /RAL 6005



Crawford

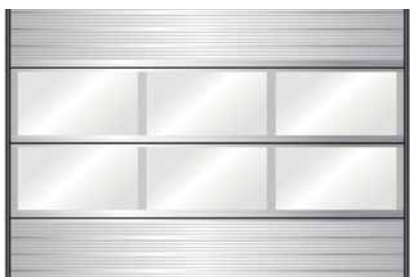
Bramy segmentowe typu 542

Opcje



Drzwi przejściowe

Dostępne są drzwi przejściowe w takich samych kolorach, co bramy segmentowe Crawford 542. Istnieje możliwość wstawienia okien. Drzwi przejściowe mogą być wyposażone w różne typy zamków cylindrycznych.



Panele wizyjne z oknami

Dostępnych jest wiele różnych rodzajów pojedynczych lub podwójnych okien z akrylu (matowego lub przyciemnianego) lub hartowanego szkła.



Okna

Dostępnych jest wiele odmian okien wykonanych z rozmaitych materiałów wyposażonych we framugi antywłamaniowe.



Wspomaganie obsługi ręcznej

W zależności od ciężaru bramy, dostępne są dwa rodzaje napędów łańcuchowych.



Cylindryczne



Elektryczne

Zamki cylindryczne i elektryczne

Kompletny zamek wraz z klamką i cylindrem obustronnie lub tylko od wewnątrz. Każdą bramę wyposażoną w zamek elektryczny można zdalnie zamykać za pomocą wyłącznika lub komputerowo. Tryb zamknięcia można monitorować.

Lider w skali międzynarodowej

Firma Crawford jest czołowym międzynarodowym dostawcą bram i rozwiązań logistycznych. Szeroka gama bram i urządzeń przeładunkowych w połączeniu z głęboką wiedzą o zastosowaniach i unikalną ofertą serwisową stanowi główny powód, dla którego ponad milion klientów wybrało firmę Crawford jako ulubionego dostawcę w celu zapewnienia sobie efektywnej, bezproblemowej pracy przez całą dobę.

Nasze rozwiązania oparte zostały na doskonałej znajomości procesów składających się na całość działalności w takich branżach, jak: produkcja, sprzedaż detaliczna oraz transport i logistyka. Crawford oferuje ponadto rozwiązania pozwalające zwiększyć poziom energooszczędności w obiektach produkcyjnych i handlowych.

Crawford Poland Sp. z o.o.
ul Nowa 23, Stara Iwiczna
05 - 500 Piaseczno

Tel: 022 737 71 17
Fax: 022 750 62 45
crawford.pl@crawfordsolutions.com

www.crawfordsolutions.com

