



Systemy bramowe

przeгляд produktów



Firma DOCO International została założona w roku 1983 przez Georges'a de Schwartza. Od tego czasu trzymamy się naszej fundamentalnej zasady: dbania o to, by być niezawodnym i solidnym partnerem dostarczającym wysokiej jakości rozwiązania z zakresu bram segmentowych. Nawet po śmierci pana de Schwartza w 2005 roku zasada ta pozostaje kluczowa dla firmy. Trzymamy się jej również w ponad 60 krajach, w których działamy.

Jesteśmy najlepszym partnerem producentów bram

W październiku 2013 r. firma DOCO została członkiem grupy SOMMER. Podstawowym przeświadczeniem grupy jest to, że długofalowy sukces można osiągnąć tylko wówczas, gdy wszyscy członkowie współpracują w tym samym celu. To sprawia, że każda firma jest wiodącym graczem w branży bram segmentowych. Dzielimy się naszą wiedzą między sobą, aby opracowywać i dostarczać najwyższej jakości komponenty i systemy.

Spis treści

Rezydencyjne systemy bramowe	5
System HOME	7
HOME Zero	15
Drzwi serwisowe	17
Konfigurator bram rezydencyjnych	19
Przemysłowe systemy bramowe	21
Zestaw prowadnic przemysłowych	23
System z obniżonym wałem	29
Bramy do doków	31
Niskie nadproże	33
Sekcja oszklona	35
Konfigurator do bram przemysłowych	37
O firmie DOCO	39
Sprężyny do bram rezydencyjnych	41
Sprężyny do bram przemysłowych	43
Przetwarzanie zamówienia	45
Część grupy SOMMER	47

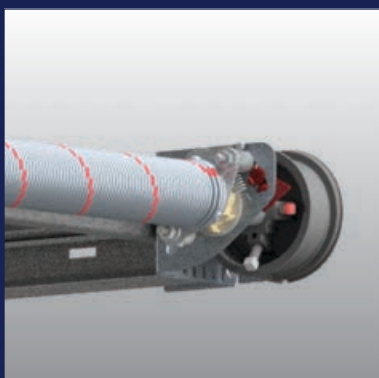
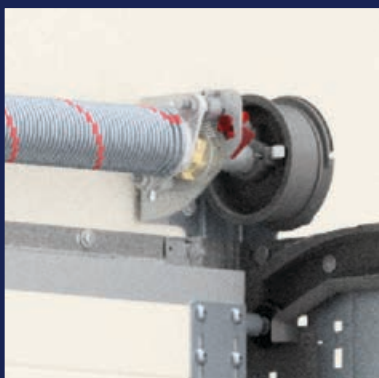




Rezydencyjne systemy bramowe

Rezydencyjne systemy bramowe firmy DOCO wyróżniają się innowacyjnymi cechami. DOCO ma w swojej ofercie modułowe systemy bramowe pod nazwą HOME – wszystkie są łatwe i szybkie w montażu. Stanowią rozwiązanie w najbardziej zróżnicowanych sytuacjach instalacyjnych w sektorze rezydencyjnym i można je dostosować do wszelkich wymagań. Krótko mówiąc, stanowią świetne połączenie innowacji i wysokiej jakości wykonania.

System modułowy z uniwersalnym zestawem przewodnic pasujący do każdego rozwiązania rezydencyjnego



System HOME

HOME to nasz system modułowy, który stanowi rozwiązanie w niemal każdej sytuacji dotyczącej montażu bramy rezydencyjnej. W systemie tym zastosowano jeden uniwersalny zestaw przewodnic, który służy jako podstawa następujących systemów:

HOME-X

System ze sprężynami naciągowymi

HOME-F

System ze sprężynami skrętnymi montowanymi z przodu

HOME-R

System ze sprężynami skrętnymi montowanymi z tyłu

Wszystkie trzy systemy są odpowiednie do montażu w tym samym zestawie przewodnic. Dzięki temu system HOME jest bardzo elastyczny i pozwala zaoszczędzić pieniądze i przestrzeń.



System HOME



Jedno rozwiązanie do wszystkich bram garażowych



		HOME-X	HOME-F	HOME-R
	Maks. ciężar bramy	130 kg	295 kg*	165 kg
	Maks. wysokość bramy	3000 mm	3500 mm	3000 mm
	Maks. szerokość bramy	5500 mm**	6000 mm**	5500 mm**
	Min. przestrzeń boczna	> 85 mm***		
	Min. wysokość nadproża		> 90 mm***	> 90 mm***
			> 120 mm***	> 120 mm***
			> 190 mm***	> 120 mm***

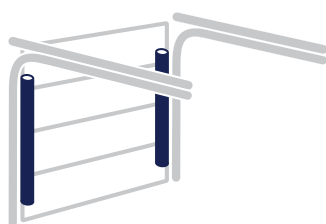
* Deklarowana wartość zależy od napędu

** W zależności od wysokości i ciężaru bramy

*** Zmniejsza rozmiar wjazdu (maks. 30 mm na wysokość i z każdego boku)

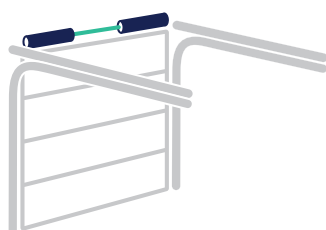


HOME



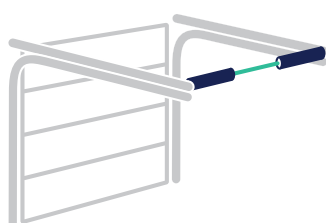
HOME-X

- System bramy rezydencyjnej ze sprężynami naciągowymi
- Łatwy i szybki montaż dzięki unikalnemu systemowi zawieszenia opartemu o innowacyjne komponenty
- Zintegrowany i opatentowany kompensator długości linki
- W pełni przygotowany zestaw sprężyn
- Opcjonalna osłona sprężyny naciągowej
- Wstępnie naprężone sprężyny naciągowe są opcjonalnie dostępne dla całego asortymentu.



HOME-F

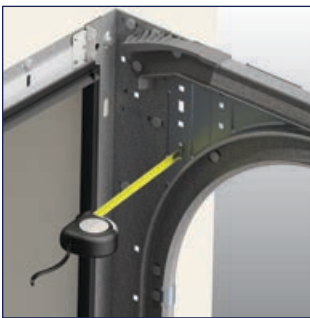
- System bram rezydencyjnych ze sprężynami skrętnymi montowanymi z przodu
- Opatentowany system pozycjonowania jednostki napędowej ze sprężyną skrętną



HOME-R

- System bram rezydencyjnych ze sprężynami skrętnymi montowanymi z tyłu
- Opatentowany system pozycjonowania jednostki napędowej ze sprężyną skrętną

Bogate wyposażenie w standardzie



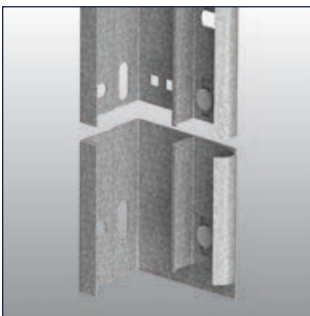
Wielofunkcyjna osłona boczna

Aby ułatwić pomiar przekątnych bramy, osłony boczne posiadają specjalny otwór dla taśm mierniczych.



Montaż ramy

System może być zamontowany przez jedną osobę. Umożliwia to szybką i łatwą instalację.



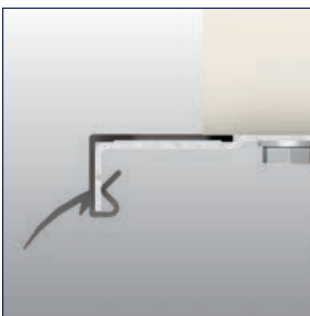
Skracanie pionowych przewodnic

Zestawy pionowych przewodnic mogą zostać skrócone o maks. 125 mm bez konieczności wiercenia dodatkowych otworów.



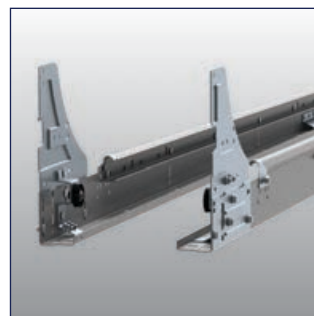
Galwanizowane lub RAL9016

Większość naszych komponentów dla paneli jest dostępne w kolorze RAL9016 lub galwanizowane.



Montaż w świetle otworu

Kątowniki pionowe i profil nadprożowy mogą być zamontowane w świetle otworu aż do 30 mm. Uszczelki boczne gwarantują doskonałe uszczelnienie.



Wstępnie zmontowane zestawy pionowych szyn

Ta opcja obejmuje zestaw pionowych szyn ze wstępnie zamontowanymi osłonami, uchwytami do mocowania sprężyn oraz kółkami pośrednimi.



HOME funkcje



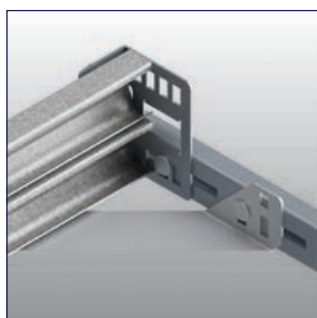
Zestaw prowadnic z łukiem lub bez

We wszystkich wariantach systemów można wybrać zestaw prowadnic poziomych z torem prostym lub krótkim łukiem aluminiowym.



Certyfikacja CE

Certyfikaty ważne są dla paneli EPCO, Italpannelli, Kingspan, Niemetz, Tecnopan, Marcegaglia i Metecno.



Profil wyrównujący

Ustalenie prawidłowej pozycji bramy jest łatwiejsze, pewniejsze i szybsze, gdy korzysta się z profilu wyrównującego.

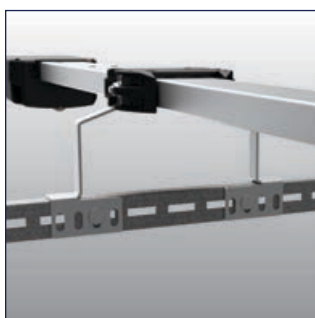


Rolki standardowe lub podwójne

Wybierz zawiasy boczne standardowe lub dla rolek podwójnych.



System HOME może zostać rozbudowany poprzez zastosowanie licznych akcesoriów



Zestaw wsporników napędu SOMMER

Zaprojektowany z myślą
o montażu napędu
SOMMER na profilu C.



Ostona sprężyny naciągowej

Aby zapewnić dodatkowe
bezpieczeństwo i
lepsy wygląd, można
dodać osłonę sprężyny
naciągowej. Tylko do
systemu HOME-X.



Regulowany uchwyt górnjej rolki

Prawidłowe wyrównanie
względem panelu
górnego. Uchwyt w pełni
regulowany.



Ochrona przed korozją

Stosując plastikową
stopkę zapobiegamy
pojawieniu się korozji
na dole kątownika
pionowego.



Rozwiązanie do paneli 60 mm

Układ otworów umożliwia
regulację przesunięcia dla
paneli 60 mm. Wszystko,
czego Państwo potrzebują,
to nasza płyta łącząca
szynę z przesunięciem.



Odporność na ciepło/zimno

Współczynnik
przenikania ciepła (U)
jest korzystniejszy do
12% w porównaniu do
standardowej uszczelki.



HOME Akcesoria



Profil kryjący, renowacyjny

Profil kryjący umożliwia montaż już od 55 mm wysokości nadproża. Idealne rozwiązanie podczas renowacji obiektów.



Ciche zawiasy

Dostępne są liczne rozwiązania zapewniające ciche użytkowanie.



Ochrona przeciwwłamaniowa

Te trzy produkty zwiększają ochronę przed włamaniem do twojego HOME przez bramę garażową.

Nasze produkty antywłamaniowe z klasą jakości do RC2 zapewniają dodatkową ochronę przed włamaniem.



Wstępnie napięte sprężyny

Nasz system HOME-X z wstępnie napiętymi sprężynami może montować tylko jedna osoba w zaledwie 10 minut. Masa płaszcza bramy nie stanowi już problemu, ponieważ sprężyny podtrzymują 85–90% masy całkowitej.

Gdy brakuje przestrzeni bocznej lub nadproża



HOME Zero

Na wypadek sytuacji, w których przestrzeń boczna lub nadproże są ograniczone, zaprojektowaliśmy dodatek do systemu HOME o nazwie HOME Zero. Elementy te umożliwiają montaż zestawu prowadnic bezpośrednio do ściany lub sufitu. Połączenia pokryte są wysokiej jakości profilami zapewniającymi trwałe i nowoczesne wykończenie.

Jest to idealne rozwiązanie do tzw. garaży tunelowych lub projektów renowacyjnych, w których przestrzeń boczna czy nadproże są mocno ograniczone.

- Idealne rozwiązanie, gdy boczna przestrzeń jest ograniczona
- Doskonale pasuje do systemów **HOME-X** lub **HOME-R**
- Profil maskujący **120 mm** dla nadproża lub kątowników pionowych oraz profil maskujący **85 mm** tylko dla kątowników pionowych
- Do zastosowania przy maksymalnej szerokości garażu **3170 mm** i maksymalnej wysokości sufitu **3000 mm**
- Dostępne w kolorach **RAL9016** i **RAL7016**



HOME Zero



Innowacyjne drzwi serwisowe, które są bardzo łatwe w montażu



Drzwi serwisowe

Nasze drzwi serwisowe to trwałe, solidny i łatwy w montażu system, który jest dostępny jako zestaw lub jako oddzielne elementy.

Każde drzwi serwisowe wyposażone są w estetyczne zaślepki progowe, które nie wymagają dodatkowej obróbki aluminium. System wyposażono w dwupunktowe chwytaki drzwiowe, które zwiększają stabilność i trwałość oraz utrzymują drzwi w idealnej pozycji. Nasze rozwiązanie chroniące palce zapobiega przytrzaśnięciu palców między częściami aluminiowej ramy. Każdy system wyposażony jest w wewnętrzne zawiasy regulowane oraz wysokiej klasy uszczelnienie opracowane we współpracy z firmą specjalizującą się w produkcji drzwi, firmą Groke, wchodzącą w skład Grupy SOMMER.

Dzięki opracowanemu przez SOMMER niezawodnemu czujnikowi bezpieczeństwa, który można łatwo zamontować w niewidoczny sposób w profilach aluminiowych, brama główna nie otworzy się, dopóki drzwi serwisowe nie zostaną całkowicie zamknięte.

Cała brama segmentowa z drzwiami serwisowymi może zostać zmontowana, a następnie przetransportowana za pomocą naszych specjalnych wsporników transportowych, które zapewniają bezpieczną dostawę i łatwy montaż na miejscu.

- Niski próg o wysokości zaledwie **23 mm** gwarantuje łatwy dostęp
- Dostępne są drzwi serwisowe prawe lub lewe (**zgodnie z normą DIN**) i można je zamówić jako zestaw lub jako oddzielne elementy
- Drzwi serwisowe mają szerokość przejścia równą **840 mm** i kąt otwarcia **90°**



Drzwi serwisowe



Zaoszczędź czas dzięki naszemu intuicyjnemu konfiguratorowi bram rezydencyjnych



Konfigurator bram rezydencyjnych

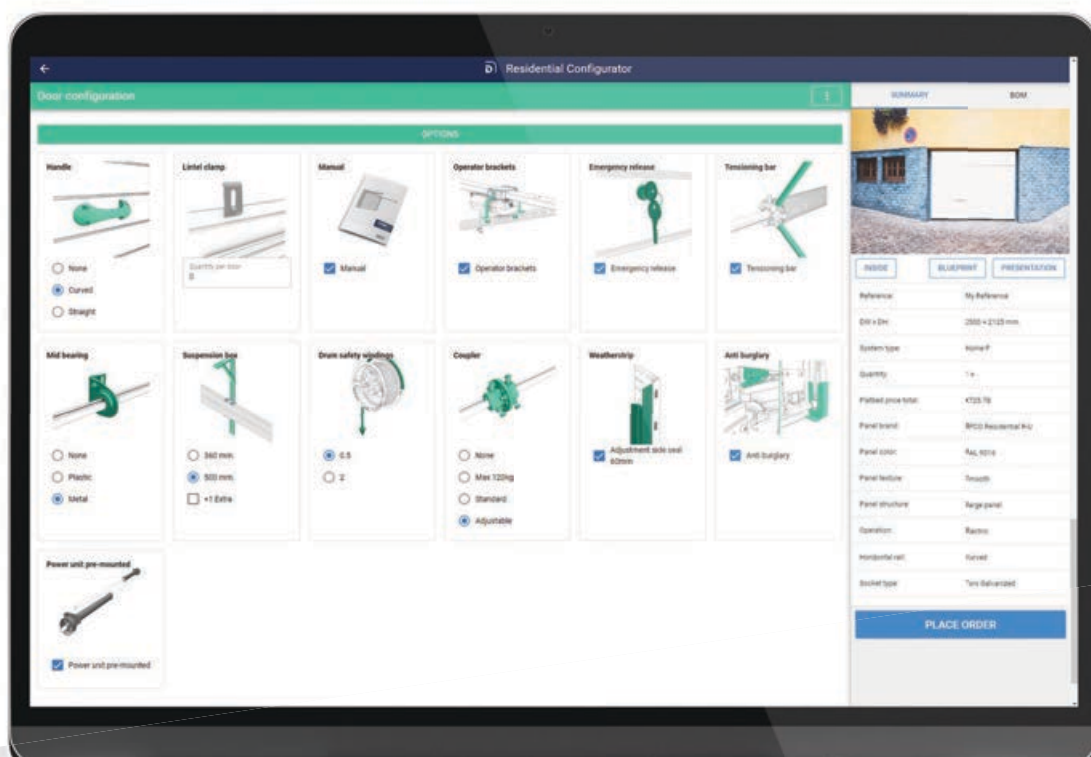
Jednym z naszych przyjaznych dla użytkownika narzędzi cyfrowych jest konfigurator bram rezydencyjnych. **Umożliwia on generowanie kompletnych* zestawów bram.** Dzięki intuicyjnemu interfejsowi można w zaledwie kilku krokach zamówić kompletny* system do bramy rezydencyjnej. Po wprowadzeniu wszystkich informacji można obejrzeć i pobrać wyczerpującą dokumentację zapewnianą przez DOOCO.

Konfiguracje można w każdej chwili zapisać i zamówić ponownie. Podczas tworzenia nowej konfiguracji aplikacja wykorzysta Twoje preferencje, aby zaoszczędzić jeszcze więcej czasu.

W kilku krokach można skonfigurować kompletny* system do bramy rezydencyjnej:

- Zdefiniuj dostępne wymiary
- Skonfiguruj układ paneli i osprzęt
- Dodaj komponenty opcjonalne
- Przeglądaj, pobieraj i zamawiaj stworzoną konfigurację

Konfigurator bram rezydencyjnych







Systemy bram przemysłowych

Nasze systemy bram przemysłowych wyróżniają się wysoką jakością i zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalną trwałość i łatwy montaż.

Dzięki szerokiej gamie naszych systemów i komponentów jesteśmy w stanie zapewnić odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji.

Produkty i systemy firmy DOCO powstają w naszym własnym dziale badawczo-rozwojowym zgodnie z surowymi europejskimi regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju.

Ponadto nasze produkty poddawane są szeroko zakrojonym testom przy użyciu sprzętu zaprojektowanego i stworzonego przez firmę DOCO, aby zagwarantować jakość dostarczanych przez nas komponentów.

Gwarantujemy, że DOCO to synonim jakości i niezawodności – niezależnie od tego, czy jesteś naszym nowym czy stałym klientem.

Wykonane pod wymiar systemy bram przemysłowych ułatwiają życie



Zestaw prowadnic przemysłowych

Sercem naszych przemysłowych systemów bramowych są prowadnice przemysłowe, dostępne w trzech różnych konfiguracjach podstawowych: prowadzenie standardowe, wysokie i pionowe. Prowadnice prowadzenia standardowego lub wysokiego można modyfikować za pomocą wspornika kąтового, aby dopasować je do nachylenia budynku (do 45°).

Wszystkie nasze zestawy są projektowane indywidualnie z wielką dbałością o szczegóły. Każdy przemysłowy system bramowy ma własny zestaw prowadnic, aby umożliwić jak najlepsze dopasowanie.

Dzięki naszej szerokiej gamie zestawów prowadnic przemysłowych i elementów osprzętowych możemy zaoferować rozwiązanie na niemal każdą potrzebę.

Aby pomóc Ci wybrać odpowiednie systemy bramowe, komponenty i sprzężyny do Twoich konkretnych potrzeb, stworzyliśmy łatwy w użyciu konfigurator systemów do bram przemysłowych online.



Zestaw prowadnic przemysłowych



Jeden uniwersalny zestaw prowadnic do wszystkich pasujących rozmiarów bram



	Pionowe prowadzenie	Wysokie prowadzenie	Standardowe prowadzenie
 Maks. ciężar bramy	518 kg	660 kg	
 Maks. wysokość bramy	6000 mm	6500 mm*	6500 mm
 Maks. szerokość bramy	7500 mm**		
 Maks. powierzchnia bramy	48 m ²		
 Prowadnica z łukiem	-	5° - 10° - 15° - ... - 45°	
 Min. wysokość nadproża	DH + 505 mm***	HL + 235 mm*	420 mm***

* Zależnie od wysokości otworu, wysokości wysokiego prowadzenia i bębna linowego

** Certyfikowany do 8500 mm

*** Zależnie od bębna linowego



Zestaw prowadnic przemysłowych

Pionowe prowadzenie



- Idealne rozwiązanie, gdy kilka otworów drzwiowych znajduje się blisko siebie
- Idealny do zastosowania w sytuacjach, gdy przestrzeń boczna jest mocno ograniczona
- Umożliwia efektywne wykorzystanie wysokich sufitów w magazynach
- Proste lub z nachyleniem



Wysokie prowadzenie

- Odpowiednie rozwiązanie, gdy dostępne jest wysokie nadproże
- Doskonale rozwiązanie, gdy niezbędna jest dodatkowa przestrzeń robocza



Standardowe prowadzenie

- Ten typ systemu wymaga standardowego nadproża i można go stosować niemal w każdej sytuacji

Systemy jakości dla wszystkich dostawców bram przemysłowych



Kątownik z systemem podwójnego uszczelnienia

Dzięki umieszczeniu uszczelki bocznej w pozycji 20 mm do wewnątrz powstaje dodatkowa przestrzeń, która minimalizuje ryzyko uderzenia panelu w nadproże.

Podwójne uszczelnienie gwarantuje najlepsze zabezpieczenie przed przenikaniem wody, ciepła i powietrza.

Łatwy dostęp do podłużnych otworów montażowych



Bezpieczna prowadnica

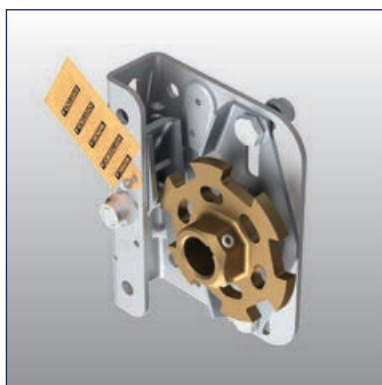
Dodatkowe zagięcie zabezpiecza rolki przed wypadnięciem z prowadnicy.



Pozycjonowanie linki

Nasze podpory z łożyskami umożliwiają uzyskanie większej przestrzeni pomiędzy bębniami linkowymi a panelem.

Zestaw prowadnic przemysłowych



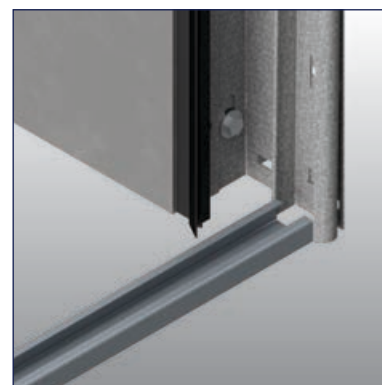
Wytrzymałe zabezpieczenie przed skutkami pęknięcia sprężyny

Niezwykle stabilna konstrukcja. Aby uzyskać większe odsunięcie, zaprojektowaliśmy przedłużony uchwyt o wysokiej wytrzymałości.



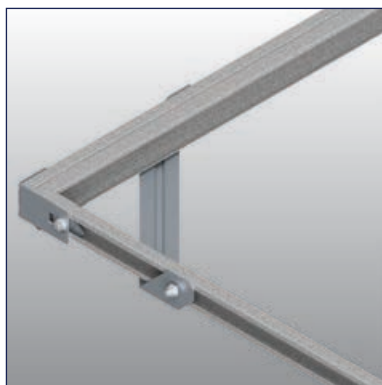
Bramy prowadzone pod kątem

Wspornik kątowy umożliwia łatwy i bezproblemowy montaż bez potrzeby wiercenia.



Łatwa instalacja / kontrola odległości

Profile łączące pełnią rolę elementu dystansowego dla pionowych prowadnic. Dzięki temu montaż jest dokładniejszy, szybszy i łatwiejszy.



Profil wyrównujący

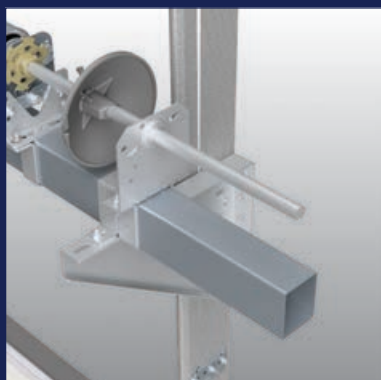
Zwiększ stabilność. Nie jest konieczny pomiar przekątnych.



Uchwyt uniwersalny do napędu

Uchwyt uniwersalny – nadaje się do napędów SOMMER, GFA, Marantec i MFZ-Ovitor.

Brama przemysłowa z obniżonym wałem - łatwiejszy montaż i serwisowanie



System z obniżonym wałem

Jednostka napędowa umieszczona jest na niskim poziomie, co sprawia, że system jest łatwy w montażu i konserwacji. Obniżenie wału możliwe jest dzięki stalowej belce, która podpira całą jednostkę napędową.

Charakterystyka systemu

- Odpowiedni do bram o szerokości do **6500 mm** i wadze do **350 kg**

Pionowe prowadzenie

- Do bram o wysokości od **2500 mm** do **6000 mm**

Wysokie prowadzenie

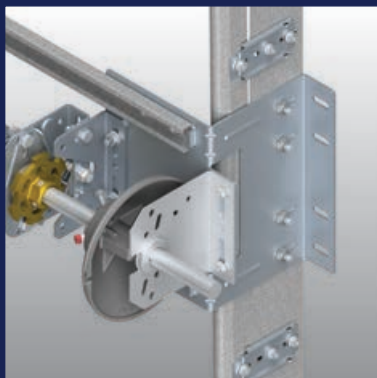
- Do bram o wysokości od **1700 mm** do **6000 mm**
- Wysokość bramy + wysokie prowadzenie < **9950 mm**
- Wysokość prowadzenia w zakresie **1700 mm a 4150 mm**



System z obniżonym wałem



Łatwe w montażu rozwiązanie bram do przemysłowych doków przeładunkowych



Bramy do doków

System bramy do doków został zaprojektowany specjalnie dla doków przeładunkowych samochodów ciężarowych. System ten ma taką samą łatwą w utrzymaniu nisko umieszczoną jednostkę napędową, co system z obniżonym wałem, ale zamiast tego uchwyt boczny wspiera jednostkę napędową.

Charakterystyka systemu

- Umieszczenie jednostki napędowej na niskim poziomie umożliwia łatwą instalację i konserwację
- **Nie potrzeba stalowej belki**, co skutkuje niższymi kosztami
- Maksymalne wymiary bramy: szerokość **3200 mm**, wysokość **3100 mm**
- Odpowiedni do bram o wadze do **130 kg**

Pionowe prowadzenie

- Wymagana przestrzeń do zabudowy w nadprożu z pionowym prowadzeniem: **wysokość bramy × 2 + 350 mm**

Wysokie prowadzenie

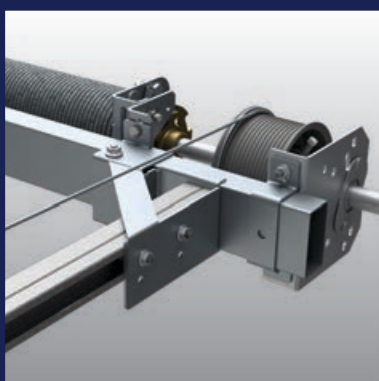
- Wysokość prowadzenia w zakresie **1600 mm a 3100 mm**



Bramy do doków



Solidne i elastyczne rozwiązanie do bram przemysłowych z minimalną przestrzenią do zabudowy



Niskie nadproże

System do stosowania w przypadku niskiego nadproża został zaprojektowany z myślą o sytuacjach, w których przestrzeń do zabudowy w nadprożu jest równa tylko 200 mm. W ten sposób możemy zapewnić wysokiej jakości system bram przemysłowych nawet w najniższych obszarach.

- Rozwiązanie bramowe ze sprężynami skrętnymi montowanymi z tyłu, gdy dostępna jest minimalna przestrzeń do zabudowy
- Odpowiedni dla bram o wadze do **350 kg**
- Maksymalne wymiary bramy: szerokość **6000 mm**, wysokość **5000 mm**
- Minimalna niezbędna wysokość nadproża: **250 mm** w przypadku podwójnego górnego uchwytu rolkowego
- Możliwy kąt nachylenia od **5° do 30°**



Niskie prowadzenie



Zwiększ ilość światła słonecznego w swoim garażu



Sekcja przeszklona

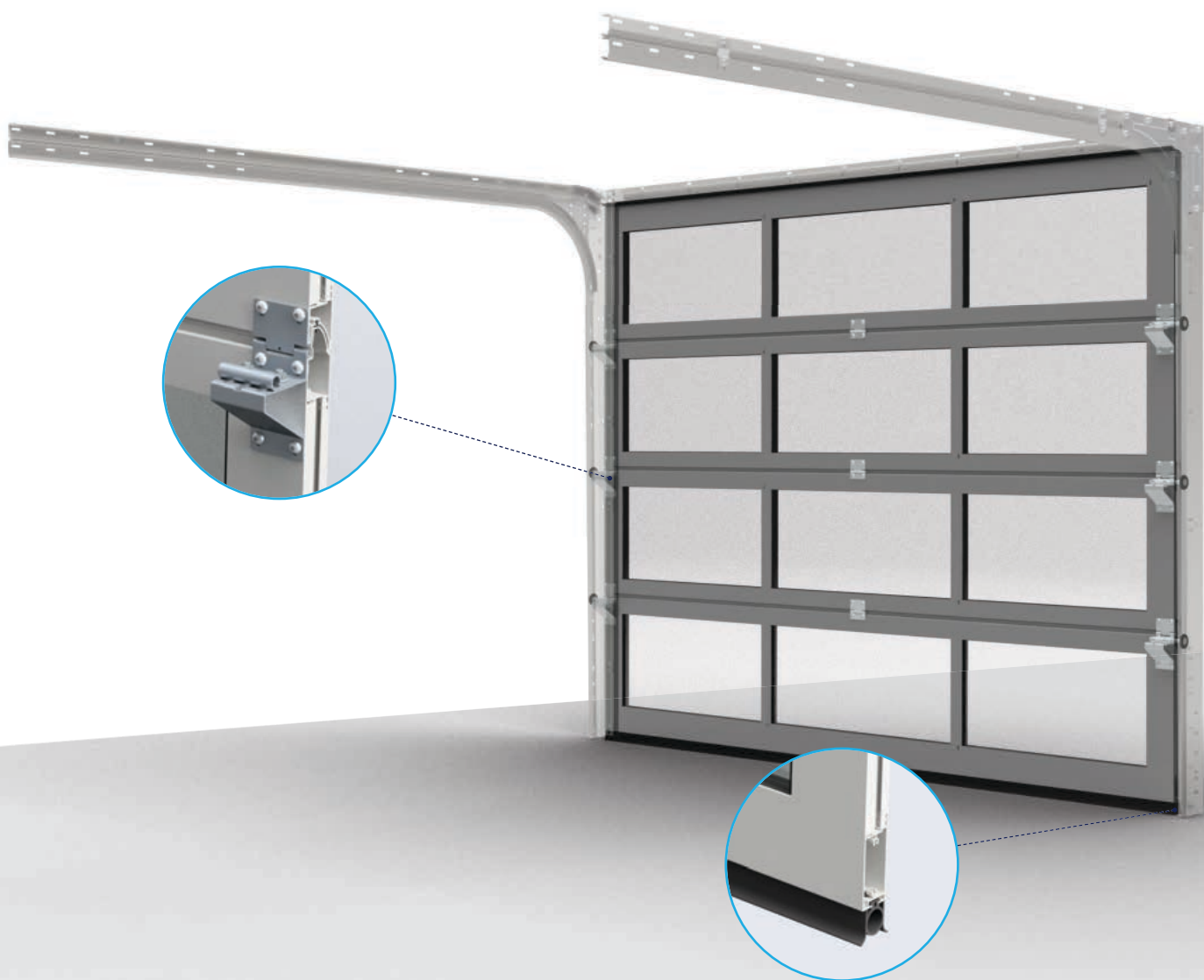
Oferujemy profile i uszczelki, z których można budować panele przeszklone. Asortyment obejmuje obecnie profile górne i dolne firm EPCO, Italpanelli, Kingspan i Tecnopan. Są one używane w połączeniu z wstępnie wyfrezowanymi profilami bocznymi i pośrednimi, aby stworzyć ramy sekcji przeszklonych. Wszystkie panele do sekcji przeszklonych mogą być używane w połączeniu ze zwykłymi panelami.

W przypadku większych bram oferujemy również szersze profile boczne do zawiasów podwójnych. Dodatkowo dostarczamy również profile wzmacniające w kształcie litery L, specjalnie zaprojektowane do paneli do sekcji przeszklonych.

W zależności od wybranego profilu zatrzaskowego można zastosować przeszklenie pojedyncze lub podwójne. Trzy rodzaje uszczelki chronią przed warunkami atmosferycznymi i zapewniają ciepło wewnątrz.



Sekcja przeszklona



Skonfiguruj swoją bramę przemysłową online, a firma DOCO zajmie się resztą



Konfigurator do bram przemysłowych

Nasz konfigurator przemysłowych systemów bramowych zawiera wszystkie systemy, które oferujemy.

Rejestracja i logowanie do konta jest proste i umożliwia konfigurowanie całej* bramy przemysłowej zgodnie z wymiarami zabudowy.

Łatwo dostosuj swoje „zestawienie materiałów”, dodając lub usuwając produkty. Wszystkie ceny są widoczne bezpośrednio na „zestawieniu materiałów”.

Po ukończeniu konfiguracji można przeglądać i pobierać wszystkie niezbędne dokumenty techniczne. Można zapisać wiele konfiguracji, co umożliwia przeglądanie i zamawianie / ponowne zamawianie.



Konfigurator do bram przemysłowych

Jak

W kilku krokach można skonfigurować kompletną* bramę przemysłową:

- Określ system, który Cię interesuje
- Wybierz panele i osprzęt
- Skonfiguruj jednostkę napędową
- Wybierz opcje dodatkowe

Korzyści

Po skonfigurowaniu możesz przeglądać i pobierać całą niezbędną dokumentację:

- Zestawienie materiałów (w tym ceny)
- Dokumentację produkcyjną
- Raport o działaniu bramy
- Dane dotyczące konstrukcji
- Dane dotyczące ruchu bramy
- Pełną historię







O firmie DOCO

Nasz proces produkcyjny nie ogranicza się do standardowych rozmiarów. Uważamy, że nasze produkty powinny spełniać Twoje konkretne potrzeby, a nie na odwrót. Zwiększa to możliwości i umożliwia tworzenie niestandardowych rozwiązań. Dzięki temu wyróżniamy się na tle konkurencji.

Wydajność i dokładność to inne ważne aspekty naszego procesu produkcyjnego. Każdy etap procesu jest stale monitorowany. Dzięki temu możemy zadbać o jakość na każdym etapie procesu.

Chętnie pomożemy Ci wybrać najbardziej odpowiednie sprężyny do Twojej bramy



Cechy

Wszystkie nasze sprężyny do zastosowań rezydencyjnych są ocynkowane, dzięki czemu są bardzo odporne na korozję. Z tego względu przewidywana żywotność większości sprężyn wynosi ponad 15 000 cykli użycia bramy. Odpowiada to otwieraniu i zamykaniu 5 razy dziennie przez 8 lat. Przewidywana żywotność sprężyn naciągowych do bram wyższych niż 2500 mm to 10 000 cykli.

Nasze sprężyny skrętne do bram rezydencyjnych są wstępnie zmontowane przy użyciu czopów sprężynowych. Ponadto mają czerwone lub czarne oznaczenia, aby umożliwić łatwe rozróżnienie między lewą a prawą stroną.

Nasze sprężyny naciągowe zawsze składają się z 2 lub 3 współśrodkowych sprężyn, w zależności od pożądanego zakresu. Sprężyny naciągowe zawierają hak montażowy, dzięki czemu można je łatwo zamontować w pionie systemu HOME-X. U góry znajduje się zintegrowany krążek linowy starannie pokryty czarną osłoną.

Sprężyny do bram rezydencyjnych

Sprężyny

Aby upewnić się, że wybierzesz właściwe sprężyny do swojej instalacji, możesz skorzystać z niniejszego przeglądu, który opisuje różne typy sprężyn i ich zalety.

Sprężyny skrętne

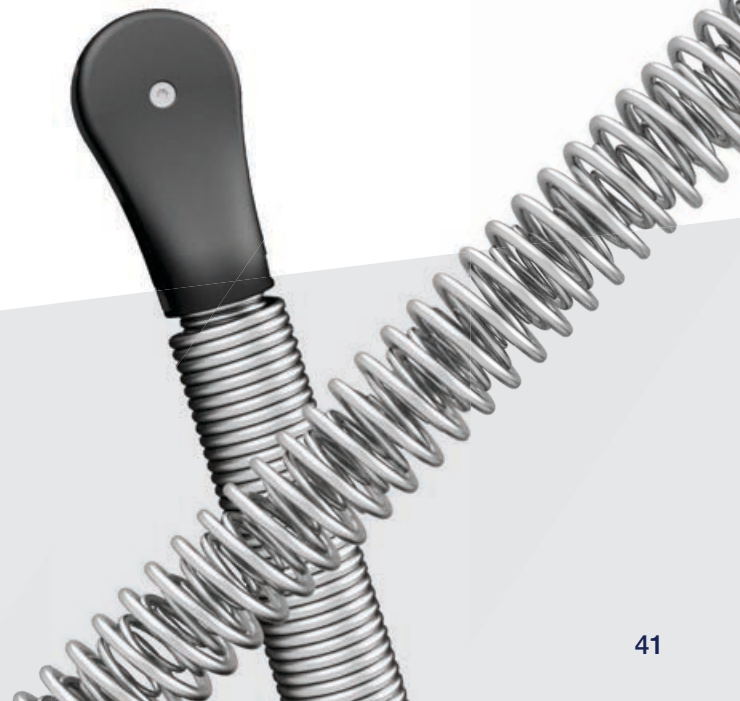
- Wstępnie zmontowane z czopami sprężynowymi
- Pasują do systemów bramowych HOME-F i HOME-R

Sprężyny naciągowe

- Zawsze składają się z 2 lub 3 sprężyn
- Pasują do systemów bramowych HOME-X

Tabela sprężyn

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej:



Firma DOCO oferuje szeroki wybór sprężyn do bram przemysłowych z własnego magazynu



Cechy

Nasze sprężyny skrętne i naciągowe zapewniają doskonałe wyważenie bramy segmentowej. Gwarantuje to płynne otwieranie i zamykanie bram.

Nasze sprężyny mają czerwone lub czarne oznaczenia, aby umożliwić łatwe rozróżnienie między lewą a prawą stroną.

Ponadto wszystkie sprężyny skrętne, których nie zmontowano wstępnie, są oznaczone kolorami od wewnątrz, co pozwala na szybką identyfikację grubości drutu.

Aby upewnić się, że wybierzesz właściwe sprężyny do swojej instalacji, możesz skorzystać z niniejszego przeglądu, który opisuje różne typy sprężyn i ich zalety.



Sprężyny do bram przemysłowych



Sprężyny śrutowane i malowane proszkowo

- Standard rynkowy do zastosowań przemysłowych
- Malowane proszkowo w celu osiągnięcia dodatkowego zabezpieczenia
- Łatwiejszy montaż dzięki lżejszym i mniejszym sprężynom
- Ogólnie stanowią tańsze rozwiązanie
- Dłuższa żywotność w porównaniu ze sprężynami czarnymi lub ocynkowanymi tej samej wielkości



Sprężyny ocynkowane

- Wyższa odporność na korozję niż w przypadku czarnych sprężyn
- Szczególnie użyteczne do stosowania w klimacie morskim
- Na zamówienie – nie przechowujemy towaru w magazynie



Sprężyny czarne

- Standardowe sprężyny
- Rozwiązanie najtańsze, ale również najniższej jakości

Jakość na każdym etapie procesu



Proces produkcji

Wydajność i niezawodność to najważniejsze cechy naszego łańcucha dostaw. Jest to coś, na co możesz liczyć, ponieważ nieustannie sprawdzamy i ulepszamy nasz proces produkcji i dostaw – nie tylko po to, aby spełniać Twoje oczekiwania, ale po to, by je przekraczać.

Korzystamy z nowoczesnego sprzętu, by wywiązywać się ze zobowiązań w pełni i na czas. Nie musisz się martwić – możesz liczyć na to, że dostarczymy Twoje zamówienie, co pozwoli Ci skupić się na rozwoju firmy.

Po złożeniu zamówienia zaplanujemy produkcję w naszym centrum montażowym. Każdy element jest wybierany przy użyciu zaawansowanego systemu pick-to-light. Długie elementy, takie jak prowadnice, są również pobierane przy użyciu systemu pick-to-light, a następnie automatycznie cięte na odpowiednią długość.

Cyfrowe przyrządy pomiarowe służą do ponownego sprawdzania długości wszystkich artykułów przed zapakowaniem. System kamer sprawdza całość zamówienia na różnych etapach procesu. Ma to na celu jeszcze lepsze zagwarantowanie jakości i spójności całego procesu produkcyjnego.



Przetwarzanie zamówienia

Zestawy montażowe

Nasze zestawy montażowe zawierają wszystkie elementy potrzebne do montażu kompletnej bramy. Przy zamawianiu dużych ilości masz możliwość stworzenia niestandardowych zestawów montażowych.

Transport

Twoje zamówienie zostanie starannie zapakowane przed transportem. Systemy rezydencyjne są dostarczane w płaskich opakowaniach, zestawy przemysłowe są uszczelniane w celu zapewnienia dodatkowej ochrony podczas transportu. Systemy bramowe montujemy i pakujemy w naszych zakładach produkcyjnych, skąd również je wysyłamy.

Nasza rozległa sieć dystrybucji sprawia, że możemy z dumą oferować dostawy naszych systemów i komponentów do klientów na całym świecie!







Część SOMMER Group

Sukces nie pochodzi od jednej osoby ani firmy. Podstawowym przekonaniem Grupy SOMMER jest to, że jako grupa można odnieść sukces tylko w perspektywie długoterminowej.

Każdy członek Grupy SOMMER jest wiodącym graczem w branży bram (segmentowych). Cała ta wiedza i doświadczenie są gromadzone w ramach grupy. Wspólnie opracowujemy urządzenia sterujące do bram mieszkalnych i przemysłowych oraz opracowujemy i produkujemy wszystkie potrzebne części.

Wspieramy naszych klientów w rozwijaniu ich biznesu. Na każdym poziomie; od wyboru odpowiednich dostawców po wspieranie strategii marketingowej naszych klientów.

DOCO
door solutions

SOMMER

mebaku

APERTO

Groke
Türen

T Triebsbacher

Subsidiaries

DOCO International B.V.

Nusterweg 96
6136 KV Sittard
The Netherlands
Phone +31 464200666
Fax +31 464526894
info@doco-international.com

**DOCO International
Central Europe S.R.O.**

Háj 352
798 12 Kralice na Hané
Czech Republic
Phone +420 582360100
Fax +420 582360300
info@doco-international.com

**DOCO International Ltd.
t/a SOMMER DOCO**

Unit B3 Elvington Industrial Estate
Elvington
York
YO41 4AR
United Kingdom
Phone +44 1904607869
Fax +44 1904607299
sales@doco-international.co.uk

DOCO SOMMER Ibérica S.L.U.

Avenida Generalitat 55
P.I. "Can Met Sidru"
08530 La Garriga - Barcelona
Spain
Phone +34 938612825
Fax +34 938716592
pedidos@doco-sommer.com

Sales Offices

SOMMER Automazioni s.r.l.

Localita Le Basse 33
38123 - Trento TN
Italy
Phone +39 0461263863
Fax +39 0461269247
italia@sommer.eu

SOMMER Polska Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 439
05 - 800 Pruszków
Poland
Phone +48 222302100
biuro@sommer-polska.pl

SOMMER Kft.

II. Rákóczi Ferenc út 277
1214 Budapest
Hungary
Phone +36 12780261
Fax +36 12764439
info@sommerkft.hu

**SOMMER Automation
& Radio Co., Ltd.**

Fengrao Road 388
201801 Shanghai, Malu County
Jiading District, Shanghai
China
Phone +86 2169153919
Fax +86 2169153155
sales@sommer-china.com.cn

