

Karta produktu

Platforma przeładunkowa

ASSA ABLOY DL6010SM

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności

Chociaż niniejszy dokument został przygotowany z najwyższą starannością, firma ASSA ABLOY Entrance Systems nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody poniesione w konsekwencji błędów lub braków w niniejszym dokumencie. Zastrzegamy sobie również prawo do wprowadzenia odpowiednich zmian/modyfikacji technicznych bez uprzedzenia.

Z treści niniejszego dokumentu nie wynikają żadne prawa.

Paleta barw: Możliwe odstępstwa kolorystyczne spowodowane technologią druku.

Zabrania się kopiowania i publikowania niniejszego dokumentu albo jego fragmentów poprzez skanowanie, drukowanie, sporządzanie fotokopii lub mikrofilmów bądź w jakikolwiek inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody ASSA ABLOY Entrance Systems.

Prawa autorskie © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany i Megadoor, jako słowa i logotypy, to znaki towarowe będące własnością ASSA ABLOY Group.

Dane techniczne

Charakterystyka produktu

Rozmiar – długość nominalna	700 mm	
Rozmiary – szerokość nominalna	1250 ,2000, 2200 mm	
Zakres pracy w pionie	Nad poziomem doku: Pod poziomem doku:	0–100 mm 0–100 mm
Materiał krawędzi:	Stal	
Wykończenie powierzchni:	Standard:	Cynkowanie ogniowe

Właściwości użytkowe

Nośność:	40 kN (4 tony), 60 kN (6 ton)
Wykończenie powierzchni, cynkowanie:	Cynkowanie ogniowe 80 µm kategoria korozyjności C4 i C5-I M wg DIN EN ISO 12944-2

Spis treści

Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności	2
Dane techniczne	3
Spis treści	4
1. Opis	5
1.1 Informacje ogólne	5
1.1.1 Zastosowanie	5
1.1.2 Tryb pracy	5
1.1.3 Informacje ogólne	5
1.1.4 Standard	5
1.1.5 Opcje	5
1.2 Powierzchnia	5
1.2.1 Cynkowanie ogniowe	5
2. Wybór produktu	6
2.1 Nośność wg EN 1398	6
2.1.1 Obciążenie nominalne	6
2.1.2 Nacisk na oś	6
2.1.3 Nośność dynamiczna	6
2.2 Wybrać nośność	6
2.2.1 Przykład	6
2.3 Wybrać głębokość odboju	6
2.3.1 Głębokość odboju	6
3. Specyfikacja	7
3.1 Wymiary	7
4. Montaż	8
4.1 Montaż na rampie	8
4.1.1 Opcje odbojów	8
4.2 Montaż w gnieździe	9
4.2.1 Bez wcięcia pod windę naczepy	9
4.2.2 Z wcięciem pod windę naczepy	9
4.2.3 Opcje odbojów	10
5. Serwis, na którym można polegać	11
Spis treści	12

1. Opis

1.1 Informacje ogólne

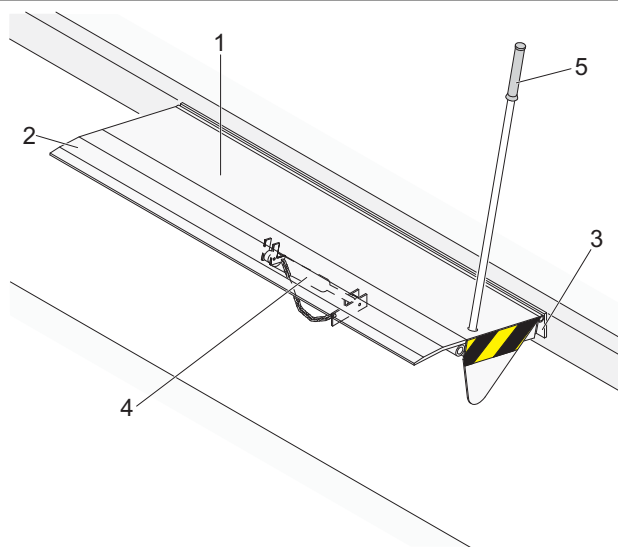
1.1.1 Zastosowanie

ASSA ABLOY DL6010SM swingdock minidock to kompletny system przeładunkowy specjalnie opracowany do pracy w ograniczonym zakresie; idealne rozwiązanie do obsługi standardowej floty pojazdów. Dostępny jest jako model do montażu na rampie lub w gnieździe. Zaletą modelu montowanego na rampie jest szybkość instalacji, którą można również przeprowadzić jako dodatek do istniejącej rampy. ASSA ABLOY DL6010SM swingdock minidock ma działanie mechaniczne z wykorzystaniem sprężyny gazowej. Jedna osoba może jednym ruchem unieść płytę platformy, rozłożyć ją i oprzeć krawędź na skrzyni ładunkowej pojazdu. Rozwiązanie ASSA ABLOY DL6010SM swingdock minidock obejmuje położenie swobodne: podczas przeładunku płyta platformy podąża za ruchem pojazdu w górę i w dół. Platforma przeładunkowa typu ASSA ABLOY DL6010SM swingdock minidock spełnia wszystkie wymagania europejskiej dyrektywy EN 1398.

1.1.2 Tryb pracy

Krawędź wychylna bezpiecznie wypełnia przerwę pomiędzy rampą a skrzynią ładunkową pojazdu. Ręczne pociągnięcie drążka powoduje uniesienie platformy przeładunkowej i rozłożenie krawędzi. Następnie można delikatnie opuścić platformę na skrzynię ładunkową pojazdu. Po zakończeniu przeładunku pociągnięcie drążka powoduje ponowne uniesienie platformy, krawędź składa się, a płyta platformy powraca do swojego położenia spoczynkowego, tzn. do poziomu rampy.

1.1.3 Informacje ogólne



- 1 Płyta platformy
- 2 Krawędź wychylna
- 3 Rama tylna
- 4 Sprężyna gazowa

1.1.4 Standard

Długość nominalna:	700 mm
Szerokość nominalna:	1250, 2000, 2200 mm
Nośność:	40 kN (4 tony)
Powierzchnia	Cynkowanie ogniowe
Montaż:	Montaż na rampie (stalowa podstawa konstrukcyjna w zestawie)

1.1.5 Opcje

Nośność:	6 ton (60 kN) (tylko dla szerokości nominalnej 2000, 2200 mm)
Montaż:	Montaż w gnieździe
Wyposażenie:	Odbój RB Odbój RB ze stalową płytą czołową Odbój RB/2 Odbój PE

1.2 Powierzchnia

1.2.1 Cynkowanie ogniowe

Żeby zwiększyć kategorię korozyjności do C4 dla obszarów nadmorskich o dużym zasoleniu atmosfery albo C5-I dla obszarów o atmosferze agresywnej lub wilgotnej, platformę przeładunkową można wyposażyć w części stalowe cynkowane ogniowo (80 µm).

2. Wybór produktu

2.1 Nośność wg EN 1398

Norma EN 1398 zawiera 3 kluczowe definicje obciążeń.

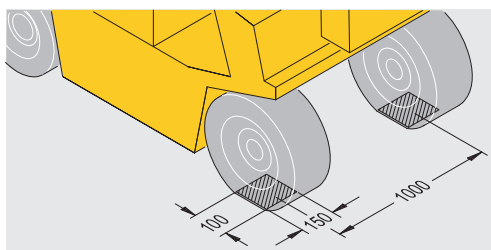
2.1.1 Obciążenie nominalne

Obciążenie nominalne to całkowita masa towaru, wózka widłowego i jego operatora.



2.1.2 Nacisk na oś

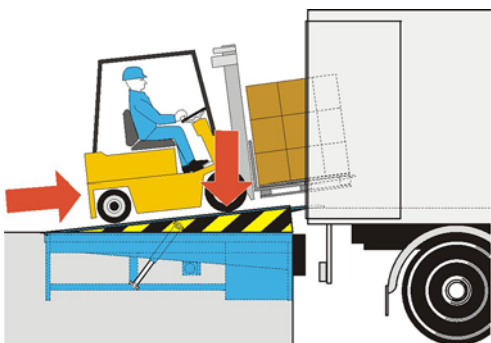
Przyjmuje się, że nacisk na oś działa na dwie prostokątne powierzchnie styku, znajdujące się obok siebie w odległości 1 m. Powierzchnie te bierze się pod uwagę tylko wtedy, gdy rzeczywiste warunki nie wymagają większego obciążenia. Rozmiar powierzchni styku [mm²] uzyskuje się przez podzielenie nacisku na koło [N] przez 2 [N/mm²]. Stosunek boków prostokątnej powierzchni styku wynosi W:L = 3:2.



Na rysunku pokazane są wymiary dla platformy przeładunkowej o nośności 100 kN lub 150 kN.

2.1.3 Nośność dynamiczna

Nośność dynamiczna (obciążenie nominalne w ruchu) określa nacisk na płytę platformy wywierany przez poruszający się wózek widłowy.



2.2 Wybrać nośność

Nośność platformy przeładunkowej musi być zawsze wyższa niż obciążenie nominalne.

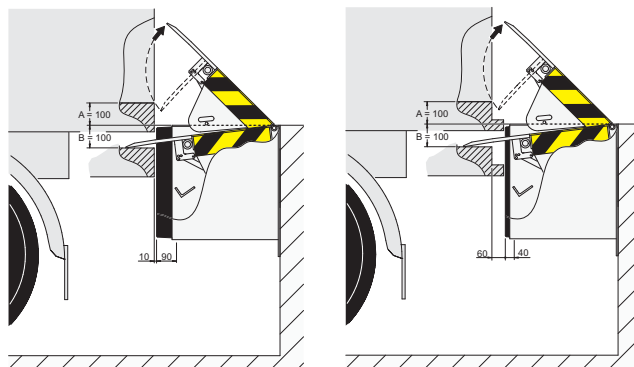
2.2.1 Przykład

Masa wózka widłowego	3.600 kg
Masa towarów	1.500 kg
Masa kierowcy	100 kg
Masa całkowita/obciążenie znamionowe	5.200 kg
Odpowiednia nośność platformy przeładunkowej	6000 kg / 60 kN

2.3 Wybrać głębokość odboju

Żeby upewnić się, że krawędź platformy Minidock zachodzi wystarczająco daleko na skrzynię ładunkową pojazdu, trzeba wybrać odpowiednią głębokość odboju w zależności od warunków przeładunku.

2.3.1 Głębokość odboju

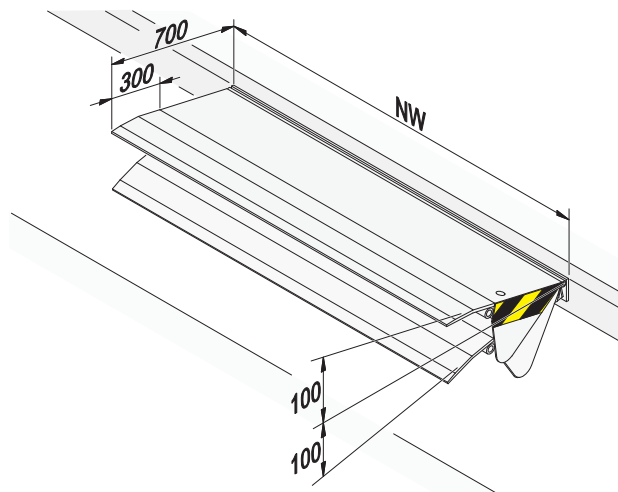


Odbój głębokości 90 mm nadaje się do sytuacji, w których pomiędzy odbojem a skrzynią ładunkową pojazdu jest niewielka odległość.

Odbój głębokości 40 mm nadaje się do sytuacji, w których pomiędzy odbojem a skrzynią ładunkową pojazdu jest większa odległość, szczególnie kiedy ciężarówka wyposażona jest we własne odboje.

3. Specyfikacja

3.1 Wymiary



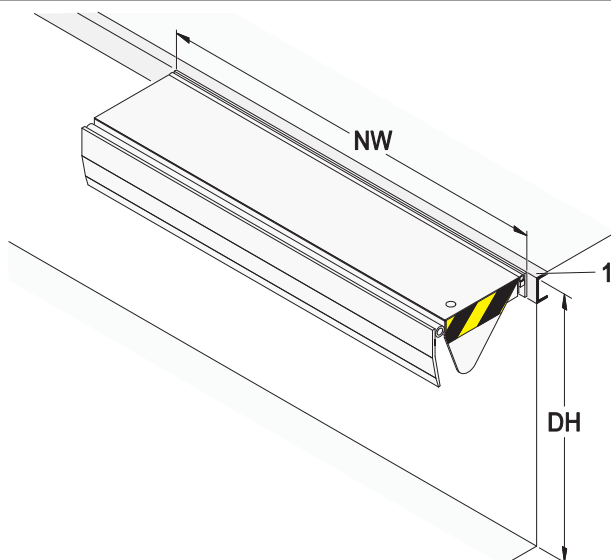
Szerokość nominalna	1250 mm (40 kN) 2000 mm (40 kN, 60 kN) 2200 mm (40 kN, 60 kN)
Długość nominalna	700 mm
Długość krawędzi wychylnej	300 mm
Zakres pracy w pionie	100 mm

4. Montaż

W tej części przedstawiono dwa sposoby montażu ASSA ABLOY DL6010SM swingdock minidock.

- Montaż na rampie
- Montaż w gnieździe

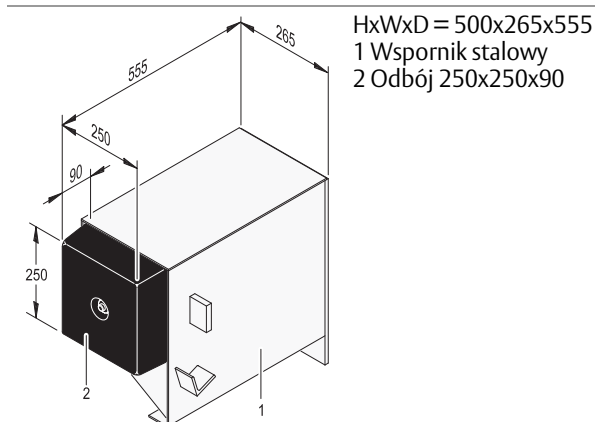
4.1 Montaż na rampie



projekt gniazda 5143.0206	bez wcięcia pod windę naczepy
projekt gniazda 5143.0243	z wcięciem pod windę naczepy
NW	Szerokość nominalna
DH	Wysokość doku
1	Kątownik (po stronie zamawiającego)

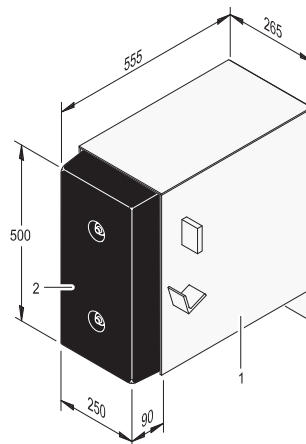
4.1.1 Opcje odbojów

4.1.1.1 RB/2: Odbój



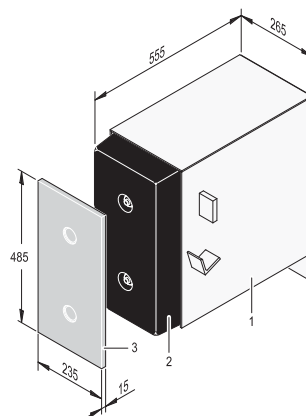
HxWxD = 500x265x555
1 Wspornik stalowy
2 Odbój 250x250x90

4.1.1.2 RB: Odbój



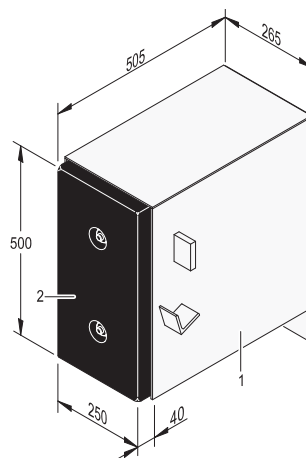
HxWxD = 500x265x555
1 Wspornik stalowy
2 Odbój 500x250x90

4.1.1.3 RB: Odbój ze stalową płytą czołową



HxWxD = 500x265x555
1 Wspornik stalowy
2 Odbój 500x250x90
3 Osłona odboju 485x235x15

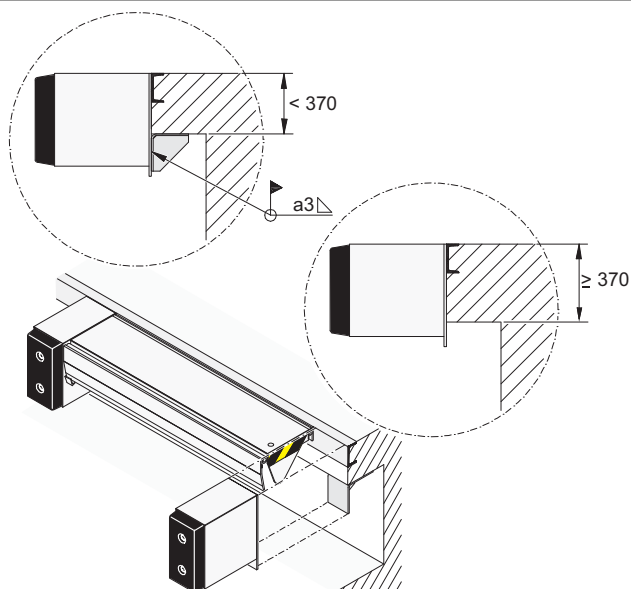
4.1.1.4 PE: Odbój



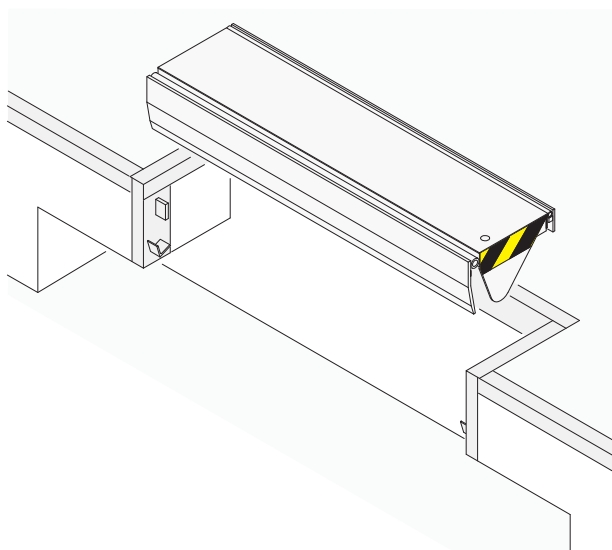
HxWxD = 500x265x505
1 Wspornik stalowy
2 Odbój 500x250x40

4.1.1.5 Wspornik do stalowej podstawy konstrukcyjnej

Wspornik do montażu na rampie z konstrukcją odboju RB 500x250x90, kiedy betonowa płyta wspornikowa jest <370 mm.

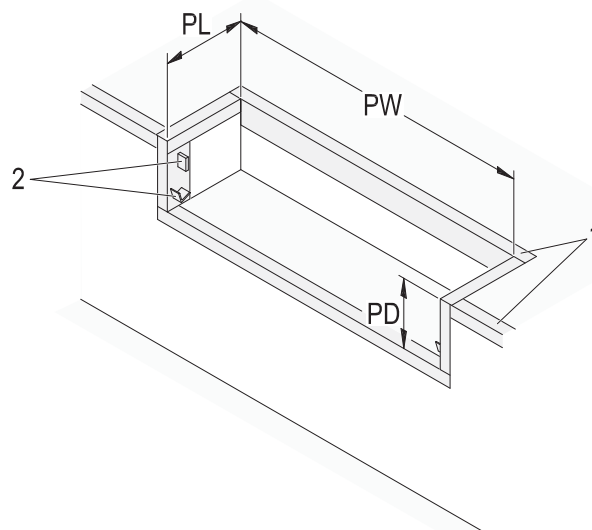


4.2 Montaż w gnieździe



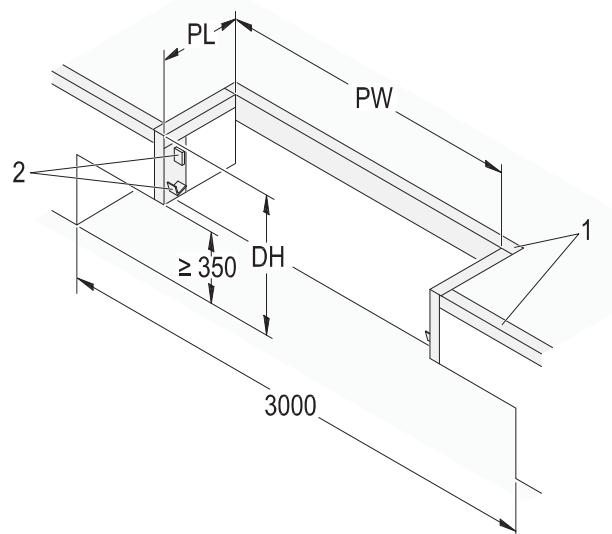
PL	długość gniazda
PW	szerokość gniazda
PD	głębokość gniazda
DH	wysokość doku
1	kątownik (po stronie zamawiającego)
2	kątowniki podparte (po stronie zamawiającego)

4.2.1 Bez wcięcia pod windę naczepy



projekt gniazda 5143.0199

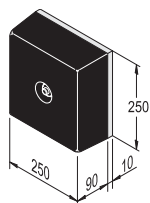
4.2.2 Z wcięciem pod windę naczepy



projekt gniazda 5143.0244

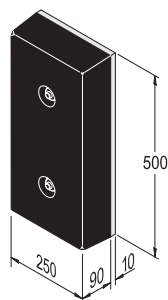
4.2.3 Opcje odbojów

4.2.3.1 RB/2: Odbój



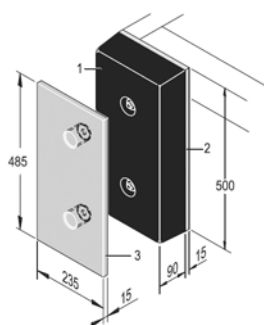
HxWxD = 250x250x90
1 Odbój 250x250x90

4.2.3.2 RB: Odbój



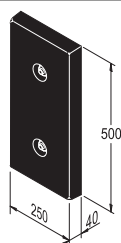
HxWxD = 500x250x90
1 Odbój 500x250x90

4.2.3.3 RB: Odbój ze stalową płytą czołową



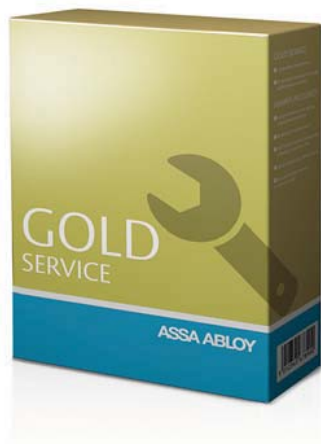
HxWxD = 500x250x105
1 Odbój 500x250x90
2 Osłona odboju 485x235x15

4.2.3.4 PE: Odbój



HxWxD = 500x250x40
1 Odbój 500x250x40

5. Serwis, na którym można polegać



Gold

Najwyższy poziom ochrony

Pakiet Serwisowy Gold oferuje pełną ochronę i pozwala zaplanować oraz ująć wydatki w rocznym budżecie.

- Części zamienne w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Koszty robocizny i dojazdu w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Wymiana elementów zgodnie z harmonogramem konserwacji zapobiegawczej oraz wymaganiami prawnymi i BHP



Silver

Dodatkowe korzyści

Pakiet Serwisowy Silver obejmuje awaryjne wizyty serwisowe w godzinach pracy, zapewniając spokój i poczucie bezpieczeństwa.

- Koszty robocizny i dojazdu w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Konserwacja zapobiegawcza



Bronze

Planowe wizyty serwisowe

Pakiet Serwisowy Bronze obejmuje planowe wizyty serwisowe, zapewniające regularne przeglądy i serwis bram i drzwi oraz systemów przeładunkowych.

- Konserwacja zapobiegawcza

Elementy wszystkich pakietów:

Od 1 do 4 planowych wizyt serwisowych w ciągu roku	Dostępna całodobowo infolinia serwisowa i szybka reakcja w razie awarii	Przeglądy w zakresie bezpieczeństwa, zgodności z przepisami i kontroli jakości	Dokumentacja sprawozdawcza dostarczana na miejscu
--	---	--	---

Profesjonalny serwis, na którym można polegać

Niezakłócony przepływ osób, towarów i usług przez systemy automatycznych wejść i wjazdów to oznaka zdrowej działalności firmy. Jednak intensywny ruch stanowi obciążenie dla drzwi i bram. Każdy, nawet najdrobniejszy element pracuje długie godziny, by zapewnić sprawne działanie całego systemu.

Dlatego ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje swoim klientom kompleksowe, elastyczne rozwiązania serwisowe. Nawet solidne i doskonale zaprojektowane bramy i drzwi automatyczne oraz systemy przeładunkowe ASSA ABLOY wymagają serwisu, aby zachować doskonałą funkcjonalność.

Pakiety Pro-Active Care

Umowa serwisowa ASSA ABLOY gwarantuje serwis, na którym można polegać. Klienci mogą liczyć na pomoc naszych lokalnych techników serwisowych, którzy korzystając z bogatej gamy części zamiennych i specjalistycznej wiedzy, zapewniają sprawne działanie drzwi i bram automatycznych oraz systemów przeładunkowych.

Umowa serwisowa ASSA ABLOY zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo i oszczędność energii każdego systemu objętego umową serwisową, w tym drzwi, bram i systemów przeładunkowych, również innych producentów.

Umowa ASSA ABLOY e-maintenance™ (opcjonalne uzupełnienie)

Żeby uzyskać przegląd swoich systemów wejściowych i wjazdowych online, uzupełnij pakiet serwisowy o umowę ASSA ABLOY e-maintenance™, oferującą:

- Łatwy dostęp w czasie rzeczywistym do danych dotyczących wszystkich drzwi i bram
- Informacje dotyczące planowania, zamówień i serwisu
- Przegląd informacji pomagający kontrolować koszt systemu przez cały okres eksploatacji

Spis treści

B

Bez wcięcia pod windę naczepy	9
-------------------------------------	---

C

Charakterystyka produktu	3
Cynkowanie ogniowe	5

D

Dane techniczne	3
-----------------------	---

G

Głębokość odboju	6
------------------------	---

I

Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności	2
Informacje ogólne	5

M

Montaż	8
Montaż na rampie	8
Montaż w gnieździe	9

N

Nacisk na oś	6
Nośność dynamiczna	6
Nośność wg EN 1398	6

O

Obciążenie nominalne	6
Opcje	5
Opcje odbojów	8, 10
Opis	5

P

PE

Odbój	8, 10
Powierzchnia	5
Przykład	6

R

RB

Odbój	8, 10
Odbój ze stalową płytą czołową	8, 10

RB/2

Odbój	8, 10
-------------	-------

S

Serwis, na którym można polegać ..	11
Specyfikacja	7
Standard	5

T

Tryb pracy	5
------------------	---

W

Właściwości użytkowe	3
Wspornik do stalowej podstawy konstrukcyjnej	9
Wybór produktu	6
Wybrać głębokość odboju	6
Wybrać nośność	6
Wymiary	7

Z

Z wcięciem pod windę naczepy	9
Zastosowanie	5

Grupa ASSA ABLOY to wiodący na świecie dostawca rozwiązań do kontroli dostępu.
Każdego dnia pomagamy miliardom ludzi doświadczać bardziej otwartego świata.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems opracowuje rozwiązania zapewniające wydajność i bezpieczeństwo ruchu towarów i osób. Nasza oferta obejmuje bogatą gamę automatycznych drzwi dla pieszych, bram do obiektów przemysłowych i mieszkalnych, wyposażenia dokowego, ogrodzeń i usług serwisowych.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com