



INSTRUKCJA OBSŁUGI / NAPĘD ELEKTRYCZNY - IMPULSOWE STEROWANIE KONTAKTOWE -

Brama Helix Spiral / S600



Spis treści

Informacje ogólne	3
Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa.....	3
Kontrola/konserwacja	4
Uwaga w przypadku zerwania łańcucha lub pęknięcia kabla!.....	4
Napęd i sterowanie.....	4
Metoda sterowania	4
Napęd elektryczny – impulsowe sterowanie kontaktowe –	5
Instrukcja obsługi, Helix / S600 z bramą segmentową z napędem elektrycznym – impulsowe sterowanie kontaktowe –	5
Otwieranie	5
Zamykanie.....	5
Stop!	6
Otwieranie i zamykanie w nagłych przypadkach.....	6
Raport kontroli	7

Informacje ogólne

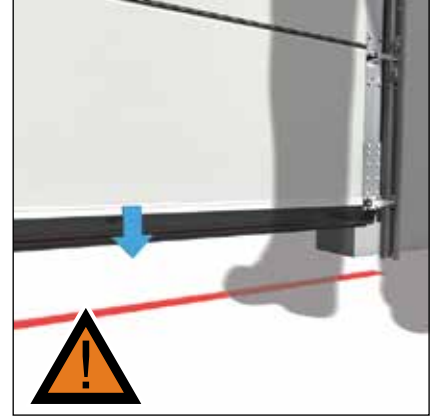
Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa



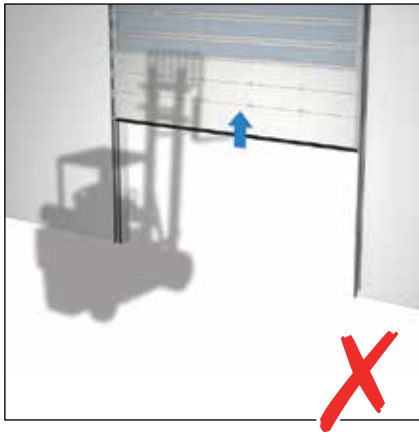
1. Uwaga, niebezpieczeństwo zmiążdżenia!



2. Uwaga, niebezpieczeństwo zmiążdżenia!



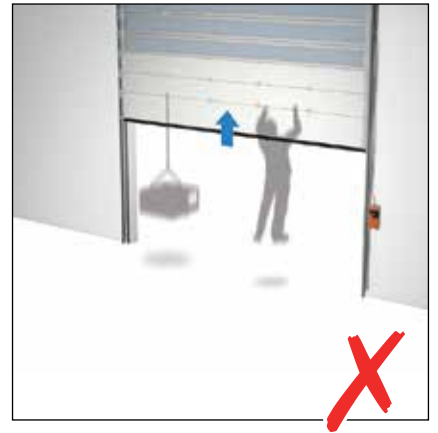
4. Uwaga, niebezpieczeństwo zmiążdżenia!



7. Nie otwierać bramy segmentowej za pomocą narzędzi zewnętrznych.



8. Nie przechowywać żadnych materiałów/towarów w obszarze bramy segmentowej.



9. Nie podnosić osób ani towarów za pomocą bramy segmentowej.



Kontrola/konserwacja

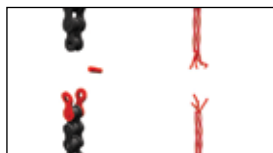
1. Regularnie zabezpieczać prawidłowe działanie bramy segmentowej.
Sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń i zużycia zespołów i komponentów. Głównie są to:
 - różne połączenia
 - system szyn
 - zawiasy, kółka
 - bębny linowe, liny do podnoszenia
 - skrzydło bramy



2. Regularnie czyścić skrzydło bramy (woda, delikatny środek czyszczący).



3. W przypadku nieprawidłowości, problemów i pytań bezwarunkowo zasięgnąć porady certyfikowanego specjalisty od bram segmentowych.



Uwaga w przypadku zerwania łańcucha lub pęknięcia kabla!

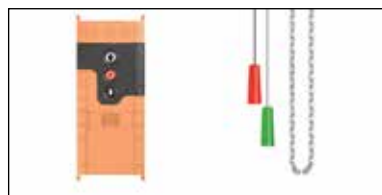
- zablokować bramę segmentową
- uniemożliwić dostęp do obszaru bramy segmentowej
- poinformować i ostrzec użytkowników, operatorów i osoby odpowiedzialne
- poinformować certyfikowanego specjalistę od bram segmentowych



Napęd i sterowanie

Upewnić się, że kilka osób zna obsługę bramy segmentowej.

Metoda sterowania



Napęd elektryczny

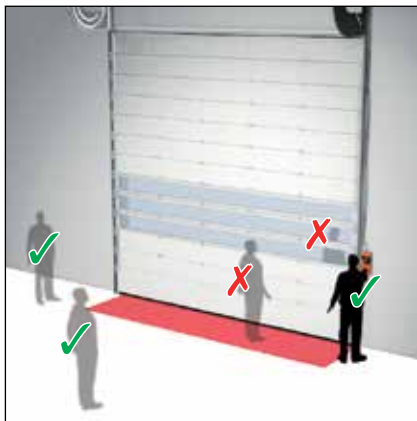
Awaryjny ręczny
napęd łańcuchowy

Napęd elektryczny – impulsowe sterowanie kontaktowe –

Instrukcja obsługi, Helix / S600 z bramą segmentową z napędem elektrycznym – impulsowe sterowanie kontaktowe –

Aby uniknąć szkód dla ludzi i materiałów, należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.

Otwieranie

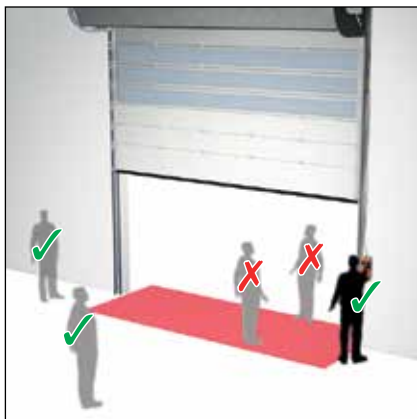


1. **Uwaga!** obszar bramy segmentowej musi być wolny podczas pracy.



2. Krótkie dotknięcie przycisku „w górę” (↑) powoduje otwarcie bramy segmentowej do osiągnięcia górnej pozycji krańcowej.

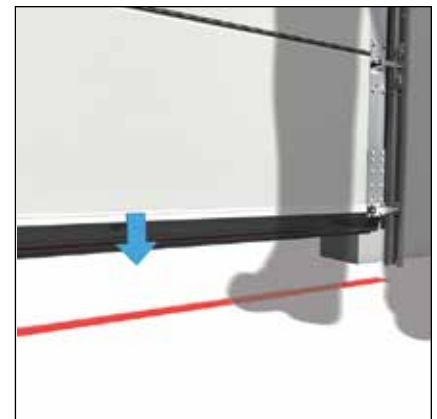
Zamykanie



1. **Uwaga!** obszar bramy segmentowej musi być wolny podczas pracy.



2. Krótkie dotknięcie przycisku „zamknij” (↓) powoduje zamknięcie bramy segmentowej. Ruch w dół zatrzyma się po zwolnieniu klawisza „zamknij”.



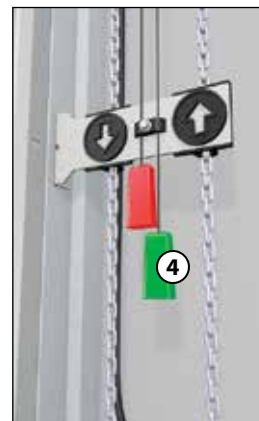
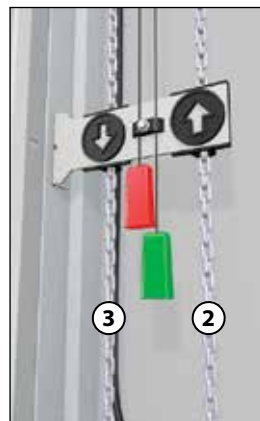
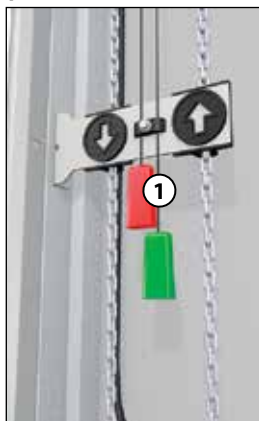
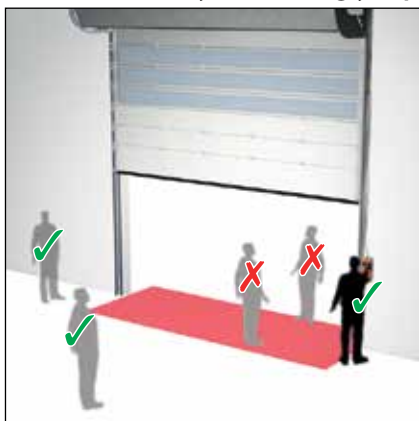
3. **Uwaga, niebezpieczeństwo zmiążdżenia!** Z powodów związanych z regulacją szyna bezpieczeństwa jest bezskuteczna w najniższym położeniu (około 20-40 mm).

Stop!



Po dotknięciu przycisku „stop” (●) brama segmentowa zatrzyma się w dowolnej pozycji.

Otwieranie i zamykanie w nagłych przypadkach



Uwaga! Obszar bramy segmentowej musi być wolny podczas pracy.

Odblokować napęd elektryczny (zerwać przewód zasilający) i chronić go przed nieuprawnionym ponownym uruchomieniem.

Ciągnięcie oznaczonego na czerwono końca liny (1) spowoduje załączenie awaryjnego ręcznego napędu łańcuchowego.

Teraz bramę segmentową można opcjonalnie otworzyć (2) lub zamknąć (3) za pomocą awaryjnego łańcucha ręcznego.

Jeżeli przyczyna konieczności użycia sterowania awaryjnego już nie istnieje, awaryjny ręczny napęd łańcuchowy można rozłączyć, pociągając zielony koniec liny (4).

Napęd elektryczny można zwolnić.

Raport kontroli

Kontrola roczna

Miesiąc/rok	Sprawdzone przez	Uwagi

Kontrola po 40 000 cykli

Cykle	Sprawdzone przez	Uwagi

