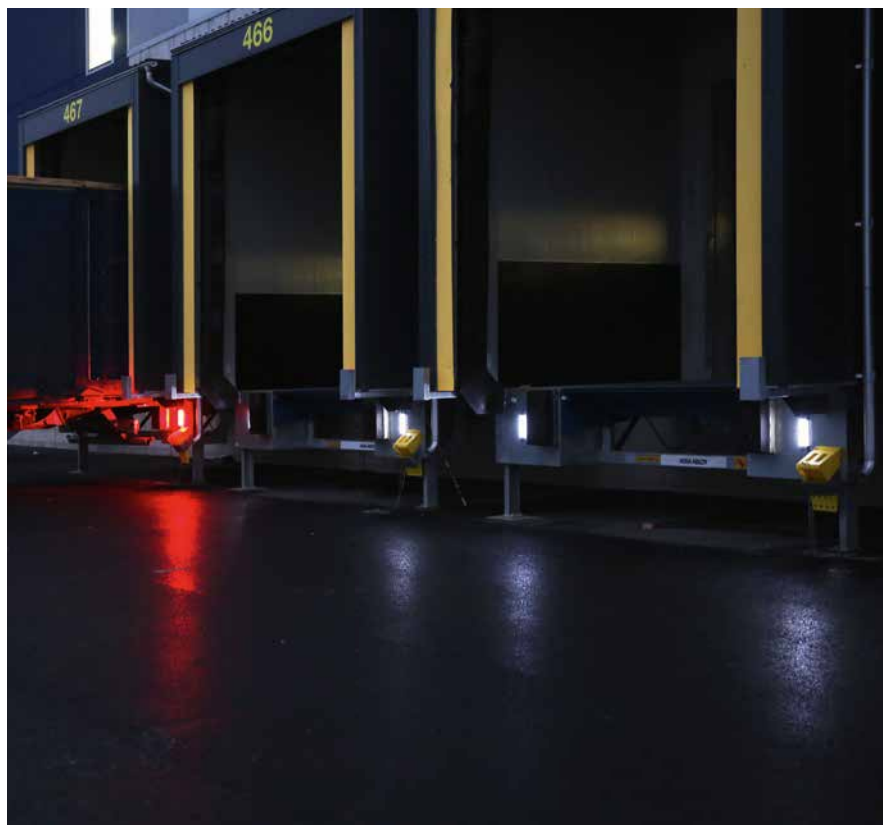


# Equipamento para cais de carga

## ASSA ABLOY DE6190DI

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



## Guia inovador e exclusivo - semáforo para carga e descarga

O ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN da ASSA ABLOY Entrance Systems é a primeira solução combinada do mundo com guia de estacionamento e semáforo num único sistema. Com ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN terá um cais de carga e descarga seguro com a ajuda de luzes guia brancas e semáforos vermelhos.

As luzes guia brancas oferecem ao condutor um alvo visual para alinhar o camião com o cais de carga e descarga para um processo de aproximação fácil e seguro. Os condutores dos camiões olham para baixo para os pneus traseiros e, ao contrário dos sistemas de semáforos convencionais, o sinal vermelho do ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN encontra-se na posição ótima por baixo da porta. As funções da caixa de controlo apenas são acionadas quando o camião se encontra na posição correta; a função de interbloqueio "camião na posição" ajuda o operador a economizar energia e a controlar na totalidade o processo de carga e descarga. O novo padrão A função de REPOSIÇÃO é um botão adicional na caixa de controlo no interior das instalações. Para uma maior segurança, esta função disponibiliza um sinal para informar o condutor do camião de que pode retirar o camião quando o processo de carga e descarga está concluído.

Com as luzes guia - e os semáforos - não existe necessidade de pintar, ou voltar a pintar as linhas guia no asfalto. Também não existe a necessidade de guias de estacionamento convencionais de tubagens de aço, que constituem um obstáculo no estaleiro e em situações nas quais existe a necessidade de remover neve.

Graças a uma moderna tecnologia LED, ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN possui um baixo consumo de energia e uma longa duração.

### Benefícios

- O ASSA ABLOY DE6090DI Dock-IN oferece um auxílio visual muito superior do que as faixas brancas pintadas no asfalto.
- Não existe necessidade de pintar, e de voltar a pintar, as linhas no asfalto e as linhas não são ocultas pela neve.
- Não existe a necessidade de guias de estacionamento convencionais de tubagens de aço, que constituem um obstáculo no estaleiro e em situações nas quais existe a necessidade de remover neve.
- Consumo muito baixo de energia e duração prolongada devido à moderna tecnologia LED.
- Reduz o risco de danos nas instalações de carga e descarga e nos camiões.
- Solução de segurança sustentável.
- Solução ecológica.
- Como bônus adicional, obtém uma iluminação básica de conceção atraente à frente do nivelador quando está escuro lá fora, o que confere um perfil atraente às instalações.

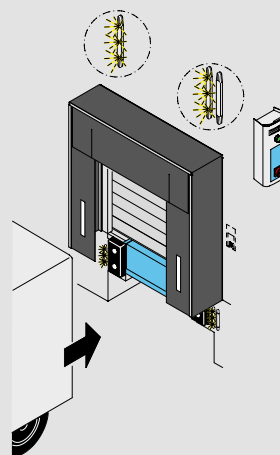
### Dados técnicos

Tempo de vida útil	5 anos quando a solução está ligada 24 horas por dia
Potências das luzes LED	2,4 W
Tensão de funcionamento	24 VDC
Temperatura de funcionamento	-20°C a +55 °C
Humidade de funcionamento	Humidade relativa de 0-80%, sem condensação
Grau de proteção	IP 66

## 1) Camião em marcha atrás em direção ao cais

### Descrição da função

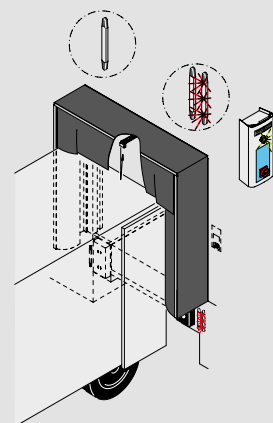
- Os LED brancos do lado esquerdo e direito estão ligados
- LED adicional no lado do condutor desligado
- A Caixa de controlo está bloqueada sem qualquer sinal visível na Caixa de controlo



## 2) O camião chega ao cais/ Camião na posição correta

### Descrição da função

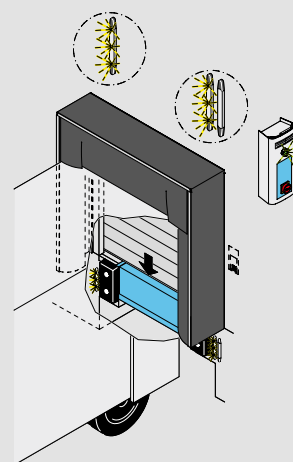
- O sensor deteta o camião
- Os LED brancos desligam
- O LED vermelho no lado do condutor desliga
- A Caixa de controlo é libertada e a luz LED verde na caixa é ligada



## 3) Botão de reposição

### Descrição da função

- Os LED brancos ligam
- O LED vermelho desliga
- A Caixa de controlo ainda é libertada, a luz LED verde na permanece ligada
- Para esta função, o nivelador de cais deve estar na posição de estacionamento, a porta seccionada fechada e o abrigo insuflável retraído



## 4) O camião sai do cais

### Descrição da função

- O sensor deteta a saída do camião
- A Caixa de controlo é bloqueada e a luz LED verde na caixa é desligada
- Os LED brancos ligam

### Opção disponível:

- Dock-IN Verde e Branco, luzes LED verdes em vez de brancas

