

Luces de guía y semáforos exclusivos e innovadores para muelles de carga

Las luces de guía y semáforos ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN de ASSA ABLOY Entrance Systems es la primera solución combinada del mundo que incluye luces de guía de aparcamiento y semáforos en un único sistema. Con ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN podrá realizar la operación de acoplamiento de un modo seguro y fiable con la ayuda de luces blancas de guía y semáforos rojos.

Las luces de guía blancas ofrecen al conductor un objetivo visual para alinear el camión con el muelle de carga facilitando y garantizando el acoplamiento. Los conductores de los camiones miran hacia abajo, a las ruedas traseras y, a diferencia de los sistemas de semáforos convencionales, la luz roja de la luz de guía ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN se encuentra en una posición óptima por debajo de la puerta. Las funciones del cuadro de maniobra solo se activan cuando el camión se encuentra correctamente posicionado. La función de interbloqueo "camión posicionado" ayuda al motor a reducir el consumo de combustible y a controlar todo el proceso de carga. El nuevo estándar La función de RESTABLECIMIENTO es un pulsador adicional en el cuadro de maniobras ubicado en el interior del edificio. Para mayor seguridad, este envía una señal al conductor del camión indicándole que puede abandonar el muelle de carga tras finalizar la operación de carga.

Gracias a las luces de guía y los semáforos ya no es necesario pintar y repintar las líneas de guía sobre el asfalto, Tampoco hay necesidad de instalar guías de aparcamiento de acero convencionales que, en definitiva, son obstáculos en el espacio y cuando es necesario quitar nieve.

La moderna tecnología LED de la luz de guía ASSA ABLOY DE6190DI Dock-IN ofrece un bajo consumo energético y una larga vida útil.

Ventajas

- La luz de guía y semáforos ASSA ABLOY DE6090DI Dock-IN ofrecen mucha más ayuda visual que las rayas blancas pintadas sobre el asfalto.
- No existe la necesidad de pintar y repintar las líneas sobre el asfalto, ni desaparecen bajo la nieve.
- Tampoco hay necesidad de instalar guías de aparcamiento de acero convencionales que son obstáculos en el espacio y generan problemas cuando hay que limpiar nieve.
- Consumo de energía muy bajo y larga vida útil gracias a la moderna tecnología LED.
- Reduce el riesgo de daños en el muelle de carga y los camiones.
- Solución de seguridad sostenible.
- Solución de huella ecológica.
- Como ventaja adicional, disfrutará de una iluminación básica muy bien diseñada frente a la plataforma cuando en el exterior hay oscuridad, aportando al edificio un perfil atractivo.

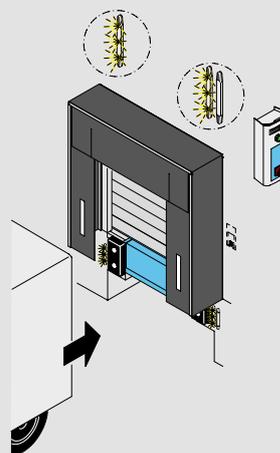
Datos técnicos

Vida útil	5 años funcionando 24 horas/día
Potencia de los LED	2,4 W
tensión de funcionamiento	24 VDC
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +55 °C
Humedad de funcionamiento	0-80% relativa, sin condensación
Grado de protección	IP 66

1) Camión dando marcha atrás en dirección al muelle

Descripción del funcionamiento

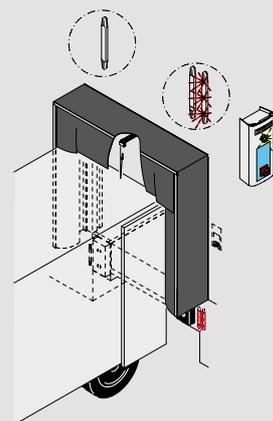
- Los LED blancos izquierdo y derecho están ENCENDIDOS
- LED adicional en el lado del conductor APAGADO
- El cuadro de maniobras está bloqueado sin ningún signo visible en el mismo



2) El camión llega al muelle / camión en posición

Descripción del funcionamiento

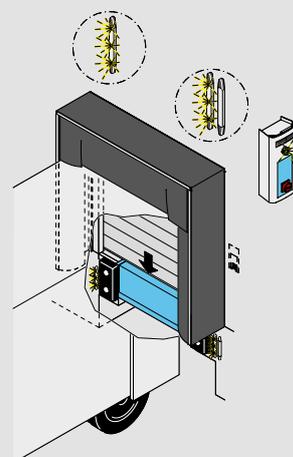
- El sensor detecta el camión
- Los LED blancos se apagan
- El LED rojo en el lado del conductor se ENCIENDE
- El cuadro de maniobras se activa y la lámpara LED verde del mismo se ENCIENDE



3) Pulsador de restablecimiento

Descripción del funcionamiento

- Los LED blancos se encienden
- El LED rojo se APAGA
- El cuadro de maniobras se activa, la lámpara LED verde del mismo permanece ENCENDIDA
- Para esta función, la plataforma del muelle de carga debe estar en posición de estacionamiento, la puerta seccional cerrada y el abrigo de estanqueidad inflable retraído



4) El camión abandona el muelle

Descripción del funcionamiento

- El sensor detecta que el camión se aleja
- El cuadro de maniobras se bloquea y la lámpara LED verde del mismo se APAGA
- Los LED blancos se encienden

Opción disponible:

- Dock-IN verde y blanco, LED de color verde e lugar de blanco

