

# Nivelador de cais

## ASSA ABLOY DL6010SR

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



### A solução para atualização de cais de carga – para a substituição de niveladores existentes

A ASSA ABLOY DL6010SR Swingdock Replacement é uma solução de atualização económica para substituir niveladores de cais obsoletos. A ampla gama de tamanhos e a variedade de conceções da estrutura possibilita a substituição dos niveladores existentes sem qualquer reconstrução. O seu perito da ASSA ABLOY irá efetuar uma inspeção visual e encontrar a melhor solução para a sua situação em particular.

A ASSA ABLOY DL6010SR Swingdock Replacement:

- A manutenção preventiva é fácil e rápida, para assegurar a funcionalidade e evitar períodos de inatividade.
- Um lábio rebatível dobrado evita que o equipamento de manuseamento de materiais "saia da base".
- Lábio rebatível com dobradiças abertas para evitar bloqueios de movimentos rebatidos para fora, sem necessidade de limpeza e muito fáceis de manter.
- Suporte do lábio rebatível muito robusto com placas queimadas. Todas as forças de impacto são absorvidas de forma ótima, evitando danos e oferecendo uma longa duração.

#### ASSA ABLOY série 950 – o sistema de controlo para cais de carga inteligente e tudo em um

O sistema de controlo para cais de carga da série 950 oferece-lhe um controlo direto do nivelador de cais e da porta numa única unidade de controlo. Com apenas alguns botões facilmente identificáveis é fácil de operar, para cumprir as exigências dos processos de logística modernos. Unidades de direção independentes ou ligações elétricas complexas já não são necessárias.

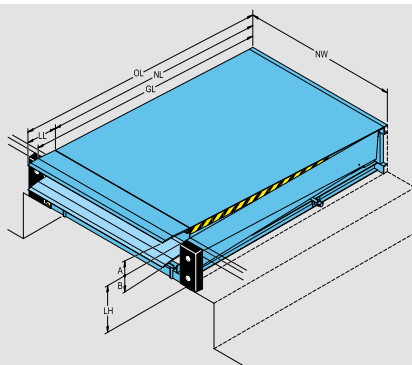
#### ASSA ABLOY DE6090DI Dock-IN

ASSA ABLOY Dock-IN é a primeira solução combinada do mundo com guia de estacionamento e semáforo num único sistema. ASSA ABLOY Dock-IN garante um procedimento de acoplamento seguro com a ajuda de luzes brancas de orientação e semáforos vermelhos. Não existe necessidade de pintar, e voltar a pintar, linhas de orientação no asfalto ou de instalar guias de estacionamento convencionais em aço, que são um obstáculo no estaleiro. Com a moderna tecnologia LED, ASSA ABLOY Dock-IN possui um baixo consumo de energia e uma longa duração.

### Dados técnicos

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanhos – comprimento do poço              | 1765 mm – 3050 mm                                                                                      |
| Dimensões – comprimento nominal             | 1750 mm – 3000 mm                                                                                      |
| Tamanhos – largura do poço                  | 1730 mm – 2310 mm                                                                                      |
| Dimensões – largura nominal                 | 1700 mm – 2250 mm                                                                                      |
| Altura do nivelador                         | 600, 700 mm                                                                                            |
| Capacidade de carga                         | 60 kN (6 toneladas)                                                                                    |
| Alcance de ação vertical                    |                                                                                                        |
| Para cima do cais                           | até 400 mm                                                                                             |
| Para baixo do cais                          | menos de 340 mm                                                                                        |
| Espessura da chapa de aço da plataforma     | 6/8 mm - 8/10 mm                                                                                       |
| Ponto de carga máximo plataforma niveladora | 1,3 N / mm <sup>2</sup><br>(chapa de aço de 6 mm)<br>6,5 N / mm <sup>2</sup><br>(chapa de aço de 8 mm) |
| Comprimento e material do lábio             | aço, 400 / 500 mm                                                                                      |
| Classe de proteção da unidade de controlo   | IP 54                                                                                                  |
| Voltagem nominal                            | 400V trifásica,<br>230V trifásica                                                                      |
| Potência nominal do motor                   | 0,75 kW                                                                                                |
| Norma europeia                              | EN 1398 relativa a niveladores de cais                                                                 |

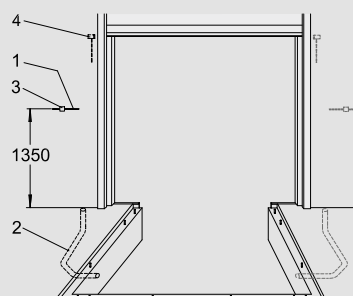
## Dimensões



|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| NL | Comprimento nominal                     |
| OL | Comprimento geral                       |
| GL | Comprimento do declive                  |
| NW | Largura nominal                         |
| LE | Extensão do nivelador                   |
| LH | Altura do nivelador                     |
| A  | Alcance de ação acima do nível do cais  |
| B  | Alcance de ação abaixo do nível do cais |
| DH | Altura de carga/descarga                |
| DW | Largura da porta                        |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Tamanhos – comprimento do poço  | 1765 mm – 3050 mm |
| Dimensões – comprimento nominal | 1750 mm – 3000 mm |
| Tamanhos – largura do poço      | 1730 mm – 2310 mm |
| Dimensões – largura nominal     | 1700 mm – 2250 mm |
| Altura do nivelador             | 600, 700 mm       |
| Alcance de ação vertical        |                   |
| Para cima do cais               | até 400 mm        |
| Para baixo do cais              | menos de 340 mm   |

## Preparativos elétricos



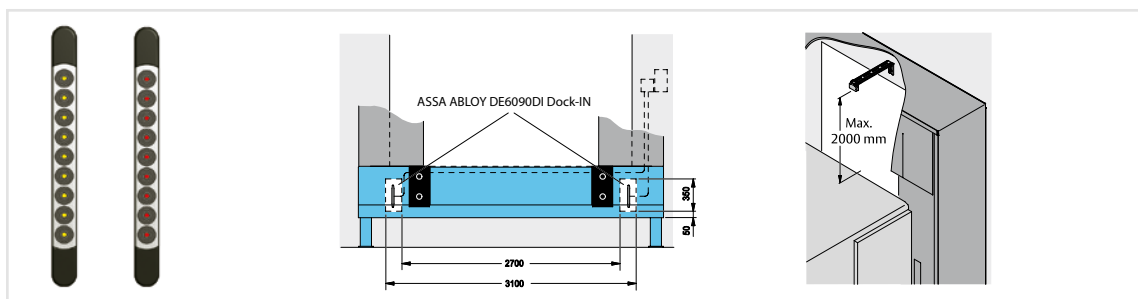
|   |                                                                                                               |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Alimentação de rede:                                                                                          | 3 / N / PE AC 50 Hz<br>230 / 400V                       |
|   | Fusível de alimentação:                                                                                       | D0 10 A gL                                              |
|   | Potência do motor:                                                                                            | 0,75 kW                                                 |
|   | Cabo:                                                                                                         | 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                |
|   | Cabo do motor:                                                                                                | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| 2 | Conduta para ligações elétricas internas de 70, ângulos <45° (por outros)                                     |                                                         |
| 3 | Isolador de alimentação*                                                                                      | Apenas para caixa de controle com paragem de emergência |
| 4 | Interruptor de segurança opcional na porta seccionada para desativar o nivelador quando a porta está fechada? |                                                         |

\*Não standard

## Funções de funcionamento para os niveladores do lábio rebatível



**ASSA ABLOY  
DE6090DI  
Dock-IN**



## Cores standard disponíveis

|                                                                                     |                      |                                                                                     |                        |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Vermelho<br>RAL 3002 |  | Verde<br>RAL 6005      |  | Galvanização por<br>imersão a quente |
|  | Azul<br>RAL 5010     |  | Preto jato<br>RAL 9005 |                                                                                     |                                      |