

# Nivelador de cais

## ASSA ABLOY DL6111S

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



## Nivelador de cais com lábio rebatível para aplicações pesadas

O ASSA ABLOY DL6111S swingdock é um nivelador de cais para aplicações exigentes com uma capacidade de carga de 100 kN ou opcional de 150 kN. A construção robusta e fiável garante um elevado desempenho durante o exigente manuseamento de cargas elevadas.

Para possibilitar um processo de carga e descarga eficiente e seguro, o ASSA ABLOY DL6111S Swingdock liga o edifício ao veículo. O resultado é a mais elevada segurança para a transferência de produtos, evitando ferimentos pessoais ou danos no equipamento. É uma solução de poupança de tempo, que assegura as formas mais rápidas possíveis de entrar e sair do armazém.

O ASSA ABLOY DL6111S Swingdock:

- 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".
- Construção robusta e fiável para garantir um elevado desempenho durante o exigente manuseamento de cargas elevadas.

### 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.

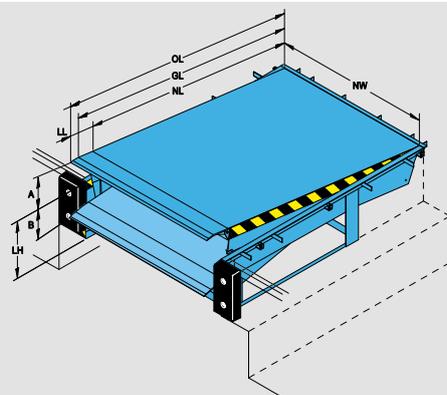
### ASSA ABLOY DE6090DI Dock-IN

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

|  |  |
|--|--|
| Comprimento nominal 100 kN                     | 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm                        |
| Comprimento nominal 150 kN                     | 2000, 2500, 3000 mm                                    |
| Largura nominal                                | 2000, 2200 mm  |
| Capacidade de carga                            | 100 kN (10 toneladas)<br>150 kN (15 toneladas)         |
| Alcance de ação vertical 100 kN                |  |
| Para cima do cais                              | até 490 mm   |
| Para baixo do cais                             | menos de 310 mm  |
| Alcance de ação vertical 150 kN                |  |
| Para cima do cais                              | até 390 mm   |
| Para baixo do cais                             | menos de 340 mm  |
| Espessura da chapa de aço da plataforma 100 kN | 8/10 mm  |
| Espessura da chapa de aço da plataforma 150 kN | 10/12 mm   |
| Ponto de carga máximo plataforma niveladora    | 6,5 N / mm <sup>2</sup><br>(chapa de aço de 8 & 10 mm) |
| Comprimento e material do lábio                | aço, 500 mm  |
| Classe de proteção da unidade de controlo      | IP 54  |
| Voltagem nominal                               | 400V trifásica<br>230V trifásica                       |
| Potência nominal do motor                      | 1,5 kW   |
| Norma europeia                                 | EN 1398 relativa a niveladores de cais                 |

## Dimensões



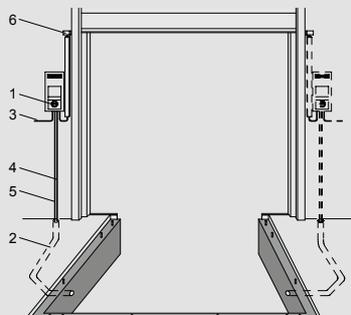
|    |   |
|----|---|
| NL | Comprimento nominal                     |
| OL | Comprimento geral                       |
| GL | Comprimento do declive                  |
| NW | Largura nominal                         |
| LL | Comprimento do lábio                    |
| LH | Altura do nivelador                     |
| A  | Alcance de ação acima do nível do cais  |
| B  | Alcance de ação abaixo do nível do cais |

| Espessura da plataforma |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Espessura               | Ponto de carga máximo   |
| 8 mm                    | 6,5 N / mm <sup>2</sup> |
| 10 mm                   | 6,5 N / mm <sup>2</sup> |

| Dimensões |        |        |     | Alcance de ação vertical |     |
|-----------|--------|--------|-----|--------------------------|-----|
|           |        |        |     | 100kN                    |     |
|           |        |        |     | LL 500                   |     |
| NL        | OL     | GL     | LH  | A                        | B   |
| 2000      | NL+350 | NL+200 | 700 | 280                      | 310 |
| 2500      | NL+350 | NL+200 | 700 | 330                      | 310 |
| 3000      | NL+350 | NL+200 | 700 | 340                      | 290 |
| 3500      | NL+350 | NL+200 | 800 | 430                      | 290 |
| 4000      | NL+350 | NL+200 | 900 | 490                      | 310 |

Largura nominal 2000, 2200

## Preparativos elétricos



|   |   |
|---|---|
| 1 | Unidade de controlo (incluída na entrega)   |
| 2 | Conduta para ligações elétricas internas de 70 de diâmetro, ângulos <45° (por outros)                         |
| 3 | Alimentação de rede: 3 / N / PE AC 50 Hz<br>Fusível de alimentação: D0 10 A gL<br>Potência do motor: 1,5 kW   |
| 4 | Cabo: 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| 5 | Cabo do motor: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 6 | Interruptor de segurança opcional na porta seccionada para desativar o nivelador quando a porta está fechada* |

\*Não standard

## Funções de funcionamento para niveladores de lábio rebatível

950 L SD / 950 LA SD



950 DL SD / 950 DLA SD



950 LS SD / 950 LSA SD

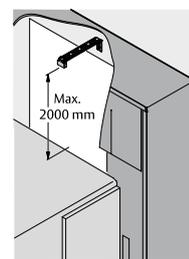
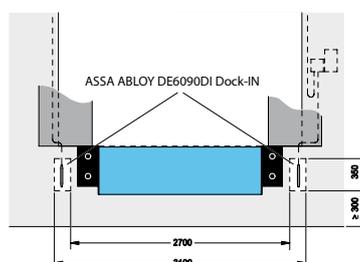
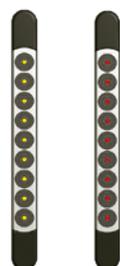


950 DLS SD / 950 DLSA SD



SD = Swingdock  
L = Nivelador  
A = Botão Auto  
D = Porta  
S = Abrigo

## ASSA ABLOY DE6090DI Dock-IN



## Cores standard disponíveis



Vermelho  
RAL 3002



Verde  
RAL 6005



Galvanização por  
imersão a quente



Azul  
RAL 5010



Preto jato  
RAL 9005