

PODATKOVNI LIST IZDELKA LS60AM MINI DOCK LEVELER



Obvestilo o avtorskih pravicah in zavrnitvi odgovornosti

Čeprav je bila ta publikacija pripravljena z največjo mero skrbnosti, korporacija ASSA ABLOY ne more prevzeti odgovornosti za kakršno koli škodo, ki lahko izhaja iz napak ali izpustov v njej. Prav tako si pridržujemo pravico do ustreznih tehničnih sprememb/zamenjav brez vnaprejšnjega obvestila.

Iz vsebine tega dokumenta ne izhajajo nobene pravice.

Pojasnilo k barvi tiska: do razlik v barvi lahko pride zaradi različnega načina tiskanja in objave.

Normstahl, so kot besede in logotipi primeri blagovnih znamk v lasti skupini ASSA ABLOY.

Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno kopirati ali objavljati z optičnim bralnikom, tiskalnikom, fotokopirnim strojem, mikrofilmom ali katero koli drugo napravo za obdelavo brez vnaprejšnjega pisnega soglasja korporacije ASSA ABLOY.

Avtorske pravice © ASSA ABLOY 2006-2025.

Vse pravice pridržane.

Tehnični podatki

Funkcije

Velikost – nazivna dolžina	700 mm
Velikost – nazivna širina	2000 mm
Navpično delovno območje	Nad mizo: 0–100 mm Pod mizo: 0–100 mm
Material podesta:	Jeklo
Površinska obdelava:	Standardno: Vroče cinkano

Zmogljivost

Nosilnost:	6 ton (60 kN)
Površinska obdelava, pocinkano:	Vroče pocinkano 80 µm Korozijska kategorija C4 in C5-I M po DIN EN ISO 12944-2

Vsebina

Obvestilo o avtorskih pravicah in zavrnitvi odgovornosti.	2
Tehnični podatki.	3
1 Opis.	5
1.1 Splošno.	5
1.1.1 Uporaba.	5
1.1.2 Način delovanja.	5
1.1.3 Pregled.	5
1.1.4 Standardno.	5
1.1.5 Dodatno.	5
1.2 Površina.	5
1.2.1 Vroče cinkanje.	5
2 Priročnik za izbiro.	6
2.1 Nosilnost v skladu z EN 1398.	6
2.1.1 Nazivna obremenitev.	6
2.1.2 Osnovna obremenitev.	6
2.1.3 Dinamična obremenitev.	6
2.2 Izberite nosilnost.	6
2.2.1 Primer.	6
3 Tehnični podatki.	7
3.1 Mere.	7
4 Namestitve.	8
4.1 Namestitev rampe.	8
4.1.1 Možnosti blažilnika.	8
Kazalo.	9

1 Opis

1.1 Splošno

1.1.1 Uporaba

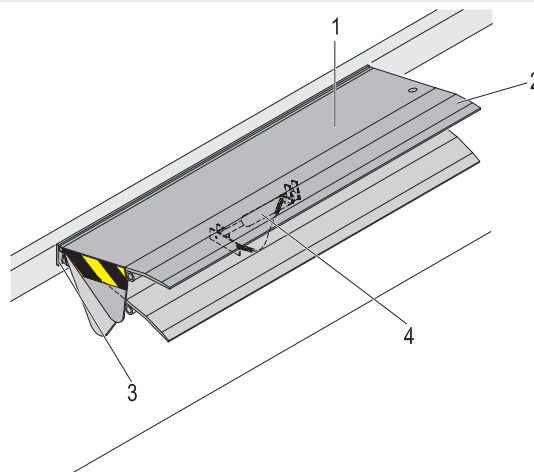
Normstahl LS60AM mini dock leveler je popoln vezni sistem, ki je bil razvit posebej za omejeno delovno območje in je idealna rešitev za standardiziran vozni park vozil. Na voljo je kot model z rampo. Prednost modela z rampo je hitra namestitev, ki jo je mogoče izvesti tudi kot dodatek k obstoječim rampam. Naprava Normstahl LS60AM mini dock leveler deluje mehansko in jo podpira plinska vzmet. Le ena oseba je potrebna, da dvigne ploščad, jo zasuče navzven in z enim gibom položiti podest na notranjost vozila. Rešitev Normstahl LS60AM mini dock leveler vključuje prosti lebdeči položaj, med nakladanjem in razkladanjem platforma sledi premikanju vozila navzgor in navzdol.

Tip pregibne mize Normstahl LS60AM mini dock leveler izpolnjuje vse zahteve evropske direktive EN 1398.

1.1.2 Način delovanja

Nihajni podest predstavlja varen most med rampo in nakladalno ploščadjo. Z ročnim potegom droga se pregibna miza dvigne in podest se odmakne. Nato lahko pregibno mizo nežno spustite v notranjost tovarnjaka. Po nakladanju ali razkladanju se z vlečenjem droga pregibna miza spet dvigne, nihajni podest pa se usmeri navzdol in nakladalna ploščad se vrne v parkirni položaj, in sicer do ravni rampe.

1.1.3 Pregled



- | | |
|---|----------------|
| 1 | Pregibna miza |
| 2 | Nihajni podest |
| 3 | Zadnji okvir |
| 4 | Plinska vzmet |

1.1.4 Standardno

Nazivna dolžina:	700 mm
Nazivna širina:	2000 mm
Nosilnost:	6 ton (60 kN)
Površina	Vroče cinkano
Namestitev:	Namestitev rampe (vključno z jekleno nosilno konstrukcijo za blažilnike)

1.1.5 Dodatno

Oprema:	Blažilniki RB Blažilnik RB z jekleno zaščitno ploščo Blažilnik RB/2
---------	---

1.2 Površina

1.2.1 Vroče cinkanje

Da bi povečali korozijsko zaščito do razreda C4 za morska obalna območja ali C5-I za agresivna ali vlažna okolja, je to mogoče zagotoviti z vročim cinkanjem. (80 µm) jeklene dele.

2 Priročnik za izbiro

2.1 Nosilnost v skladu z EN 1398

EN 1398 opisuje 3 ključne definicije obremenitev.

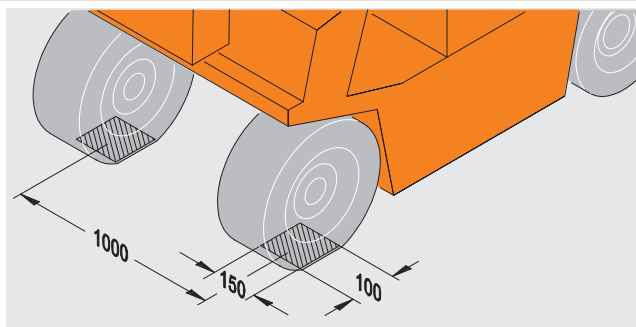
2.1.1 Nazivna obremenitev

Nazivna obremenitev je skupna teža tovora, viličarja in voznika.



2.1.2 Osna obremenitev

Upoštevajo se osne obremenitve, ki delujejo na dveh pravokotnih stičnih površinah na lateralni razdalji 1 m. Ti površini se uporabita samo, če dejanski pogoji ne zahtevajo večje obremenitve. Velikost nalezne ploskve [mm²] izhaja iz obremenitve kolesa [N], deljene z 2 [N/mm²]. Razmerje pravokotne ploskve je W:L = 3:2.



Risba prikazuje mere za pregibno mizo z nosilnostjo 100 kN ali 150 kN.

2.1.3 Dinamična obremenitev

Dinamična obremenitev je gibanje nazivne obremenitve in pritisk na ploščad pregibne mize, ki ga povzroča premikajoči se viličar.



2.2 Izberite nosilnost

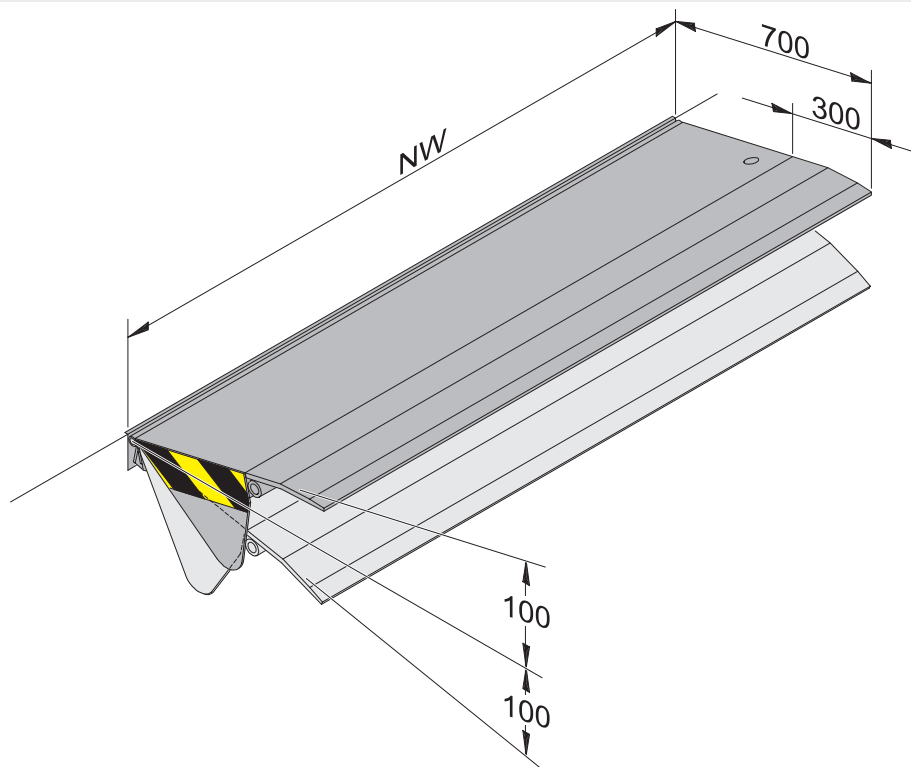
Nosilnost pregibne mize mora vedno biti večja od nazivne obremenitve.

2.2.1 Primer

Teža viličarja	3600 kg
Teža tovora	1500 kg
Teža voznika	100 kg
Skupna teža/nazivna obremenitev	5200 kg
Primerna nosilnost pregibne mize	6000 kg/60 kN

3 Tehnični podatki

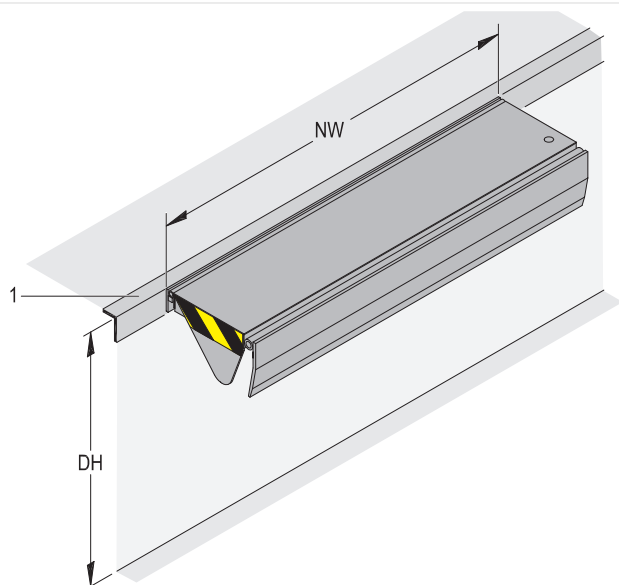
3.1 Mere



Nazivna širina	2000 mm (60 kN)
Nazivna dolžina	700 mm
Dolžina nihajnega podesta	300 mm
Navpično delovno območje	100 mm

4 Namestitev

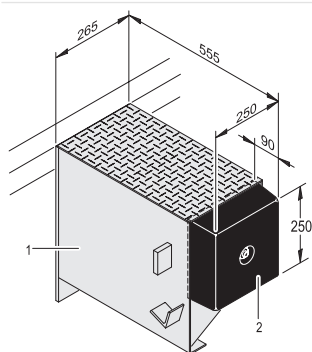
4.1 Namestitev rampe



Risba vdolbine 5143.0206	brez umika dvižne ploščadi
Risba vdolbine 5143.0243	z umikom dvižne ploščadi
NW	Nazivna širina
DH	Višina pregibne mize
1	Kot (drugi proizvajalci)

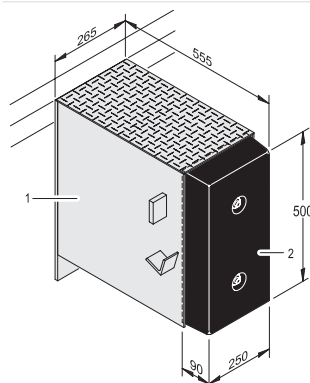
4.1.1 Možnosti blažilnika

4.1.1.1 Standardno/2



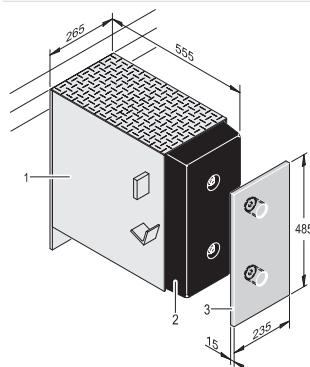
$V \times \check{S} \times G = 500 \times 265 \times 555$
1 jeklena nosilna konstrukcija
2 blažilnika 250 x 250 x 90

4.1.1.2 Standardno



$V \times \check{S} \times G = 500 \times 265 \times 555$
1 jeklena nosilna konstrukcija
2 blažilnika 500 x 250 x 90

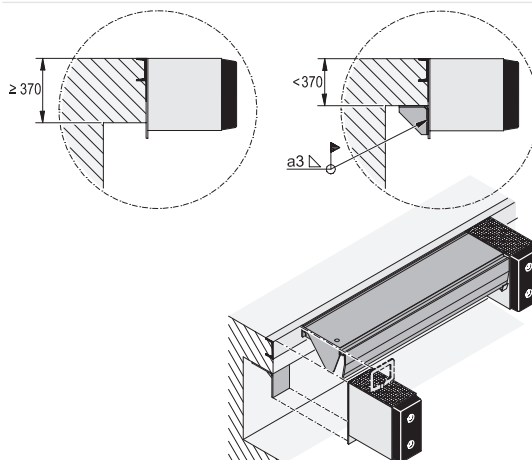
4.1.1.3 Standardni z jekleno zaščitno ploščo



$V \times \check{S} \times G = 500 \times 265 \times 555$
1 jeklena nosilna konstrukcija
2 blažilnika 500 x 250 x 90
3 zaščitne plošče blažilnika 485 x 235 x 15

4.1.1.4 Nosilec za jekleno nosilno konstrukcijo

Nosilec za namestitev rampe s konstrukcijo blažilnika RB 500 x 250 x 90, ko je betonska plošča nosilca < 370 mm.



Kazalo

D

Dinamična obremenitev.	6
Dodatno.	5

F

Funkcije.	3
----------------	---

I

Izberite nosilnost.	6
--------------------------	---

M

Mere.	7
Možnosti blažilnika.	8

N

Način delovanja.	5
Namestitev.	8
Namestitev rampe.	8
Nazivna obremenitev.	6
Nosilec za jekleno nosilno konstrukcijo.	8
Nosilnost v skladu z EN 1398. ...	6

O

Obvestilo o avtorskih pravicah in zavrnitvi odgovornosti.	2
Opis.	5
Oсна obremenitev.	6

P

Površina.	5
Pregled.	5
Primer.	6
Priročnik za izbiro.	6

S

Splošno.	5
Standardni z jekleno zaščitno ploščo.	8
Standardno.	5, 8
Standardno/2.	8

T

Tehnični podatki.	7, 3
------------------------	------

U

Uporaba.	5
---------------	---

V

Vroče cinkanje.	5
----------------------	---

Z

Zmogljivost.	3
-------------------	---



Normstahl

www.normstahl.com