

# Normstahl

## PODATKOVNI LIST IZDELKA NORMSTAHL LH608AIL



2025-01

# 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

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikosti – nazivna dolžina*                        | 2450, 3000 mm                                                  |
| Velikosti – nazivna širina*                         | 3300, 3500, 3600, 3750 mm                                      |
| Jekleni profili                                     | Pocinkano jeklo                                                |
| <b>Stene</b>                                        |                                                                |
| Debelina plošče:                                    | 42 mm                                                          |
| Material plošče:                                    | Mrežasto jeklo                                                 |
| Polnilo:                                            | Poliuretan brez CFC, ognjevaren po standardu DIN 4102-B2       |
| Standardne zunanje barve:                           | RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010 |
| Standardna notranja barva:                          | RAL 9002                                                       |
| <b>Streha</b>                                       |                                                                |
| Debelina materiala:                                 | profilirana jeklena pločevina debeline 0,6 mm                  |
| Standardna barva zunaj:                             | RAL 9005                                                       |
| <b>Notranja LED-lučka</b>                           |                                                                |
| Zaščitni razred                                     | IP65                                                           |
| Moč                                                 | 46 W LED                                                       |
| Svetlobni tok                                       | 3840 lm                                                        |
| Mera                                                | 1268 x 158 x 105 mm                                            |
| Povezava                                            | 230V                                                           |
| <b>Stenska zaščita iz vezanega lesnega furnirja</b> |                                                                |
| Mere                                                | Višina 1250 mm, debelina 12 mm                                 |
| Barva                                               | Svetlo siva                                                    |

## Zmogljivost

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Certifikati        | Izjava o zmogljivosti ob upoštevanju standarda EN1090 |
| Snežna obremenitev | 3,0 kN/m <sup>2</sup> skladno z EN1993                |
| Vetrna obremenitev | 0,913 kN/m <sup>2</sup>                               |

# 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 Prednosti. ....                                                   | 5  |
| 1.1.3 Pregled. ....                                                     | 6  |
| 1.1.4 Standardno. ....                                                  | 6  |
| 1.1.5 Dodatno. ....                                                     | 7  |
| 1.1.6 Odmik na fasadi. ....                                             | 7  |
| 1.1.7 Model HI – Napihljiv prostor. ....                                | 8  |
| 1.1.8 Model HM – Mehanski prostor. ....                                 | 8  |
| 2 Tehnični podatki. ....                                                | 11 |
| 2.1 Mere HI. ....                                                       | 11 |
| 2.2 Priročnik za izbiro napihljive komore HI. ....                      | 11 |
| 2.3 Mere HM brez podaljška strehe. ....                                 | 12 |
| 2.4 Mere HM s podaljškom strehe. ....                                   | 13 |
| 2.5 Priročnik za izbiro mehanskega prostora HM. ....                    | 13 |
| 2.5.1 S podaljškom strehe. ....                                         | 13 |
| 2.5.2 Brez podaljška strehe. ....                                       | 13 |
| 2.5.3 Fiksna višina namestitve nad priklopom IH2. ....                  | 14 |
| 3 Zahteve stavbo in prostor. ....                                       | 15 |
| 3.1 Stenska pritrdila, model HI – napihljiv prostor. ....               | 15 |
| 3.2 Stenska pritrdila, model HM – mehanska komora brez nadstreška. .... | 16 |
| 3.3 Stenska pritrdila, model HM – mehanska komora z nadstreškom. ....   | 17 |
| 3.4 Podatki za pritrditev na steno. ....                                | 18 |
| Kazalo. ....                                                            | 19 |

# 1 Opis

## 1.1 Splošno

### 1.1.1 Uporaba

Inovativna rešitev LH608AIL loadhouse Normstahl je samostojen nakladalni sistem, ki vsebuje vse pomembne sestavne dele: pregibno mizo, komoro in vrata. Skupaj s spodnjo ploščadjo Autodock in izolirano oblogo tvori celoten, samostojen nakladalni sistem za pripojitev.

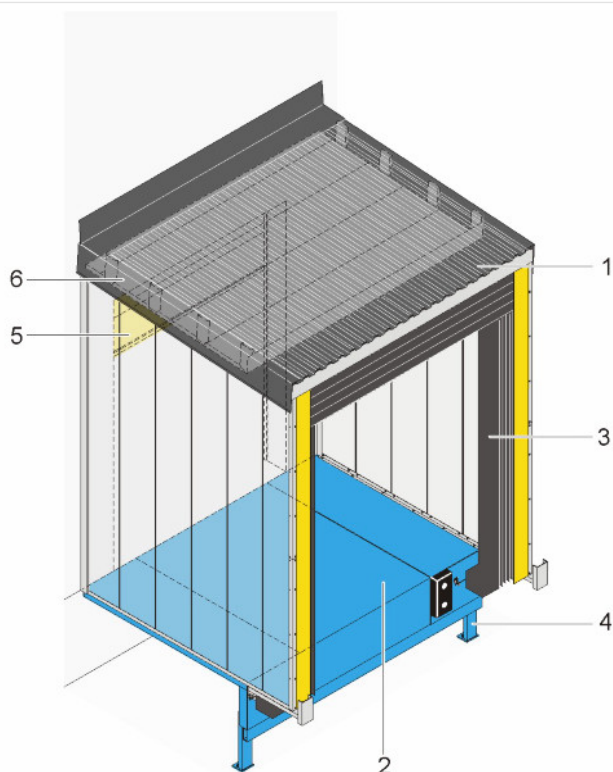
Z namestitvijo zunaj vrat skladišča ali terminala upravljaivec pridobi prostorske prednosti v primerjavi z običajno notranjo namestitvijo pripojitve. To velja tako za nove kot za obstoječe zgradbe, ne da bi bilo treba bistveno posegati v zgradbo. Zaradi toplotne ločitve med zgradbo in priklopno enoto se prostor za natovarjanje lahko uporablja v primerih z nadzorovano temperaturo.

LH608AIL loadhouse Normstahl je nova izolirana različica z zelo privlačnim videzom, posebej razvita za izpolnjevanje vseh zahtev arhitektov, gradbincev in upravljalcev. Posebnost so stene iz izoliranih plošč brez jeklenega okvirja znotraj prostora za natovarjanje. Gladke stenske površine so pralne in izpolnjujejo zahteve glede čistoče, npr. živilske panoge. Pod strešnim delom, ki je izdelan iz jeklenega okvirja s pločevinasto oblogo, vodoravna plošča zagotavlja gladek strop. V prostoru za natovarjanje ni odprtih prostorov ali štrlečih napeljav, da ne pride do poškodb, hkrati pa so ptice in njihova gnezda na varnem.

### 1.1.2 Prednosti

- Toplotno ločevanje skladišča in sistema za priklop zagotavlja znaten prihranek energije, kar je pomembno za skladišča z nadzorovano temperaturo in tista z zamrzovalniki.
- Izolirana različica z zelo privlačnim videzom.
- Certificirano in preizkušeno s strani tretje osebe, izpolnjuje najstrožje zakonske zahteve
- Izjava o skladnosti ob upoštevanju standarda EN1090
- Snežna obremenitev 3,0 kN/m<sup>2</sup> skladno z EN1993
- Gladke stenske površine so pralne in izpolnjujejo zahteve glede čistoče, npr. živilske panoge.
- V prostoru za natovarjanje ni odprtih prostorov ali štrlečih napeljav, da ne pride do poškodb, hkrati pa so ptice in njihova gnezda na varnem.
- Zasnova LH608AIL loadhouse Normstahl omogoča uporabo nihajne pregibne mize Autodock ali teleskopske pregibne mize podesta in namestitev mehanske ali napihljive tesnilne mize, glede na to, kar najbolj ustreza pogostosti natovarjanja.
- Zaradi posameznih sestavnih delov se lahko namesti kot samostojen prostor ali večdelni prostor.
- Skladiščni prostor v skladišču se razširi, saj je celoten sistem za priklop nameščen zunaj zgradbe.
- Možne so tudi krajše davčne amortizacijske dobe. Posvetujte se s svojim davčnim svetovalcem.

### 1.1.3 Pregled



1. Zunanja streha iz jeklene pločevine
2. Pregibna miza Autodock
3. Vezna komora
4. Podporna struktura sistema za samodejno pripenitev Autodock
5. Sekcijska dvizna vrata
6. Strop z notranjo izolacijsko ploščo

### 1.1.4 Standardno

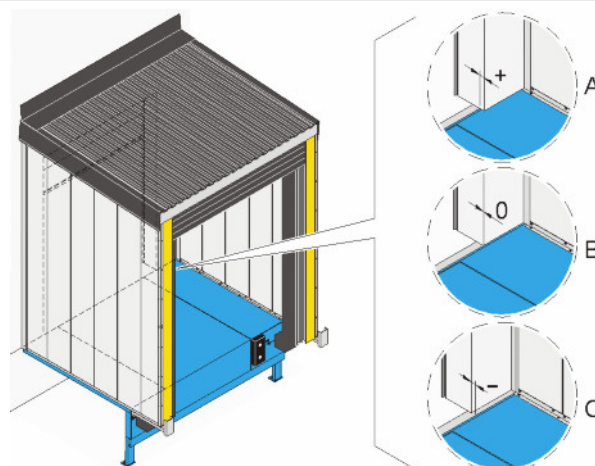
|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivna dolžina:             | 2450, 3000 mm                                                                       |
| Nazivna širina:              | 3300, 3500, 3600, 3750 mm                                                           |
| Prilagoditev kotov:          | 90° kot do zgradbe                                                                  |
| Vrsta obloge                 | Izolirane plošče                                                                    |
| Snežna obremenitev           | 3,0 kN/m2 skladno z EN1993                                                          |
| Vrsta namestitve             | Enojna namestitve                                                                   |
| Odmik na fasadi              | +50 do -50 mm                                                                       |
| Streha                       | Zunanja jeklena pločevina                                                           |
|                              | Strop z notranjo izolacijsko ploščo                                                 |
| Barva strehe                 | Zunanost v črni barvi RAL9005 (vključno s pokrovom in profili stenskih priključkov) |
| Barva stenske plošče zunaj   | RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010                      |
| Barva stenske plošče znotraj | RAL 9002                                                                            |

### 1.1.5 Dodatno

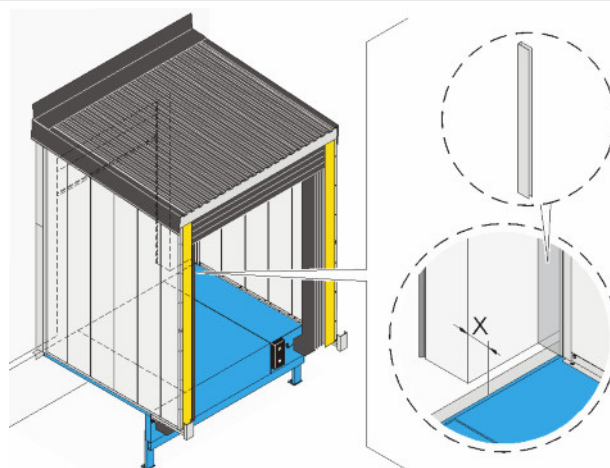
|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snežna obremenitev: | 5,0 kN/m2 skladno z EN1993                                                                                                  |
| Modeli:             | HI – Napihljiv prostor<br>HI – Mehanski prostor<br>Podaljšek strehe nad mehanskim prostorom                                 |
| Vrsta namestitve    | Večdelna namestitve                                                                                                         |
| Odmik na fasadi     | do –150 mm                                                                                                                  |
| Streha:             | Odtočna cev in žleb<br>Žleb samo za večdelno namestitve<br>Zaščita pred snegom<br>Notranjost brez izoliranih stropnih plošč |
| Stena:              | Stenska zaščita iz vezanega lesnega furnirja (svetlo siva)                                                                  |
| Barva stene zunaj:  | RAL 1021, 5003, 8017, 9005 ali RALxxxx                                                                                      |
| Luč:                | Notranja LED-lučka                                                                                                          |
| Prilagoditev kotov: | 45°, 60°, 75°, 105°, 120°, 135° kot do zgradbe                                                                              |

### 1.1.6 Odmik na fasadi

Da bi zadostili vsem vrstam fasad, je na voljo odmik na fasadi od +50 mm do –50 mm kot standard, nudimo pa tudi možnost do približno –150 mm.



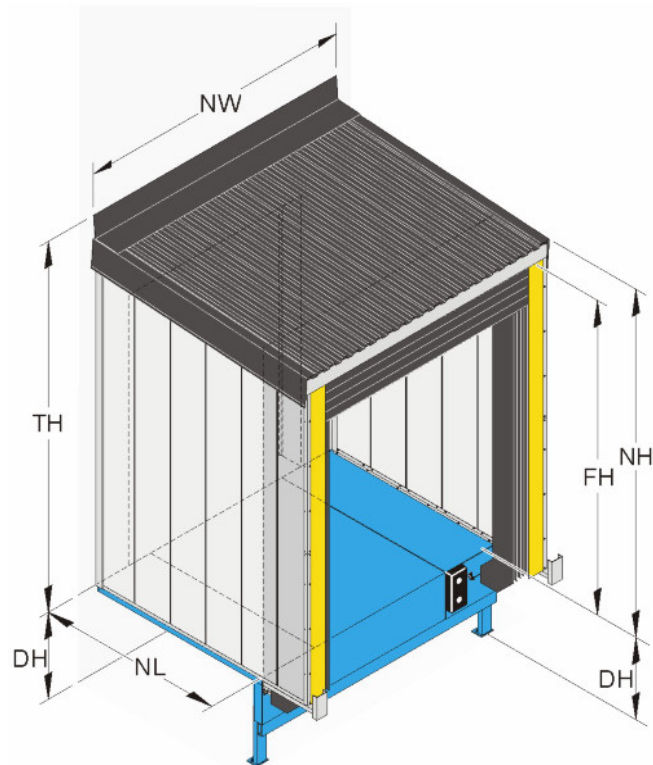
- a. Pozitiven odmik
- b. Ni odmika
- c. Negativen odmik



Možnost do –150 mm

### 1.1.7 Model HI – Napihljiv prostor

Model HI je zasnovan za pregibno mizo Autodock z napihljivo vezno komoro vrste SI1A Roller ali SI2A Bags. Ta rešitev za prostor za natovarjanje zagotavlja visoko stopnjo tesnjenja.

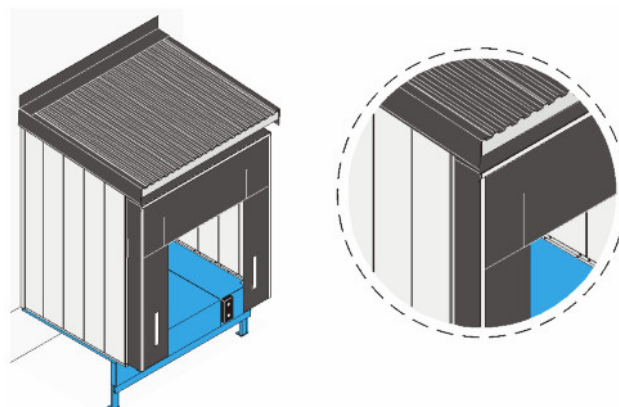


### 1.1.8 Model HM – Mehanski prostor

Model HM je zasnovan za pregibno mizo Autodock z mehansko vezno komoro vrste SM1A Aluminium, SM1S Steel ali SM1P Parallel. Ta rešitev za prostor za natovarjanje je najbolj ekonomična za zunanje namestitve za pripojitve. Na voljo v dveh različicah:

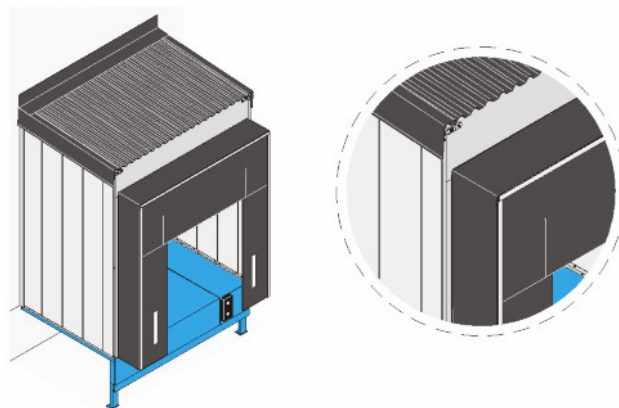
A) S podaljškom strehe

Obremenitev prostora za natovarjanje s snegom velja tudi za strešni del nad vezno komoro.



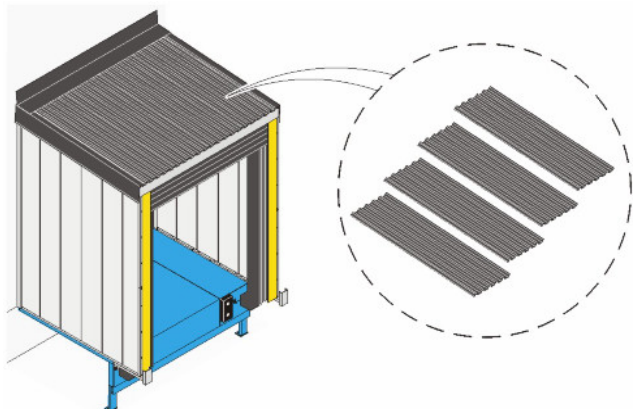
B) Brez podaljška strehe

Snežna obremenitev prostora za natovarjanje velja samo za streho prostora za natovarjanje, ne pa tudi za nadstrešek mehanske komore.

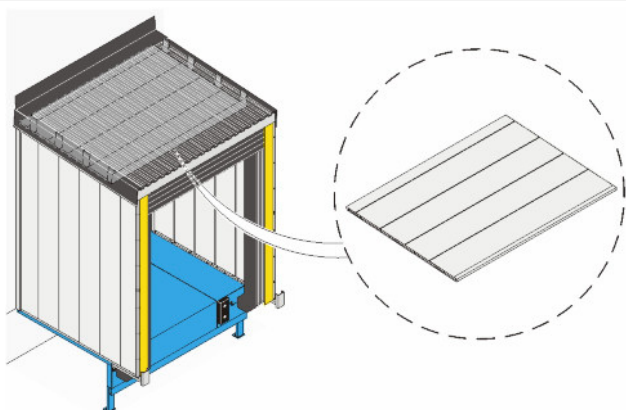


## Streha

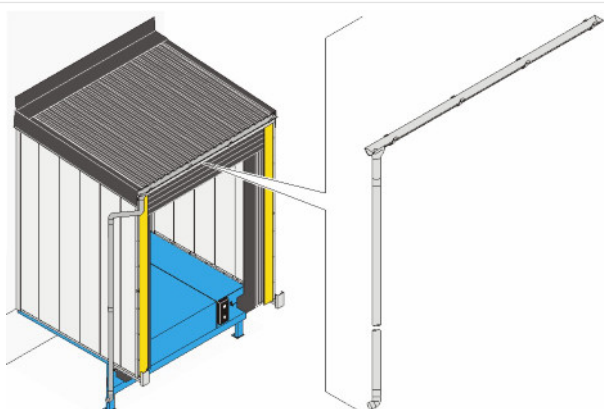
Zunanost: Streha iz jeklene pločevine



Notranjost: Strop z izolacijskimi ploščami

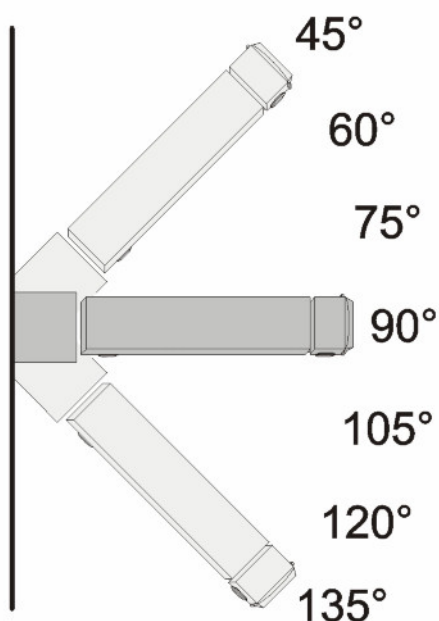


Odtočna cev in žleb:

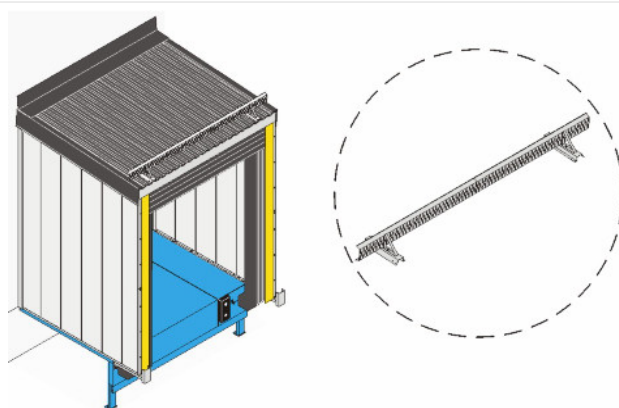


Prilagoditve kotov:

Pri uporabi na mestih z omejenim dvoriščem lahko prostor za natovarjanje namestite s prilagoditvijo kota.

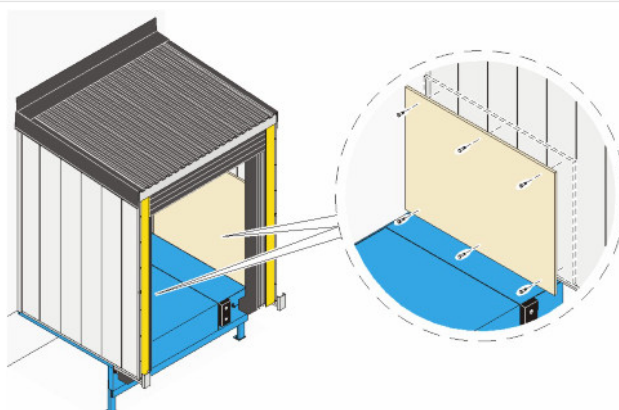


Zaščita pred snegom:



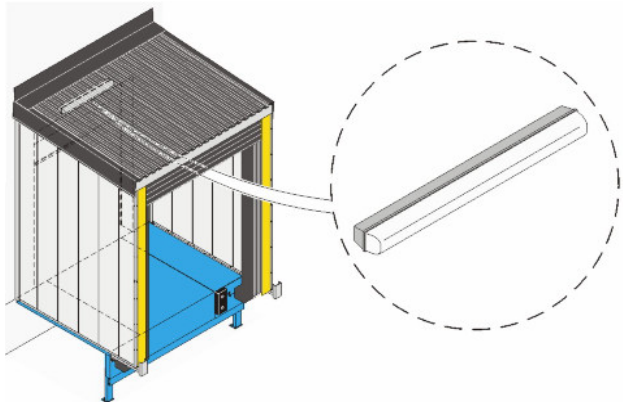
## Stena

Stenska zaščita iz vezanega lesnega furnirja:



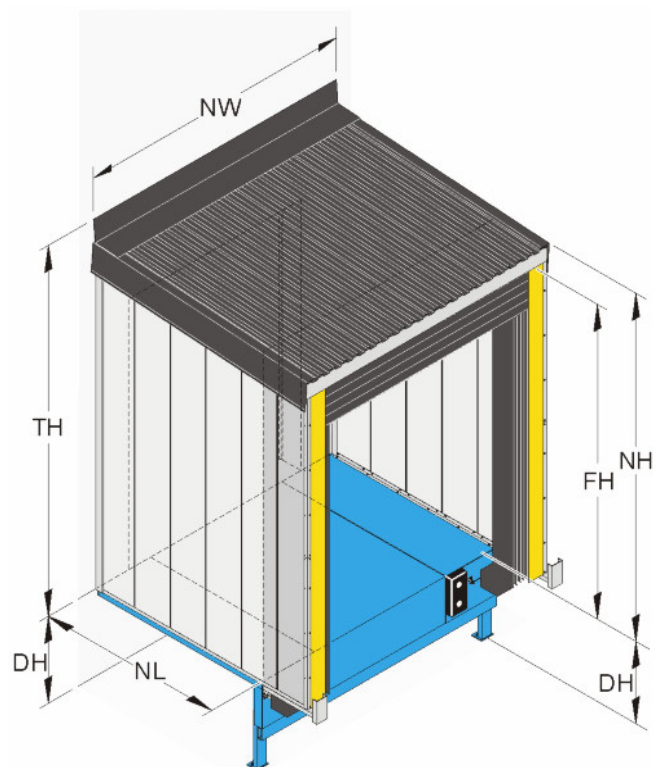
## **Luč**

Notranja LED-lučka:



## 2 Tehnični podatki

### 2.1 Mere HI



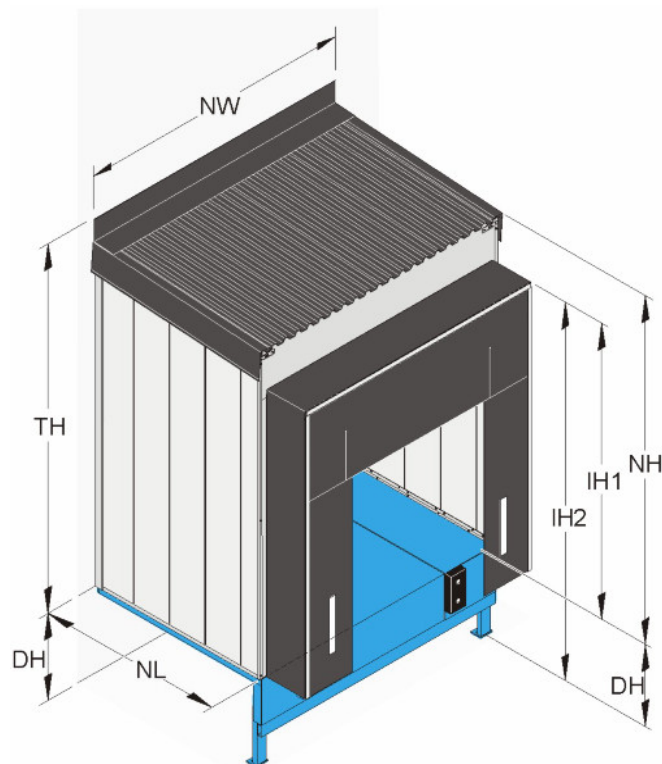
|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| NW | Nazivna širina (3600, 3750 mm)          |
| NL | Nazivna dolžina (2450, 3000 mm)         |
| TH | Skupna višina                           |
| DH | Višina pregibne mize                    |
| NH | Nazivna višina prostora za natovarjanje |
| FH | Prosta višina nad končno ravno tal      |

| NL   | FH   | NH   | TH   |
|------|------|------|------|
| 2450 | 3300 | 3750 | 4275 |
| 2450 | 3600 | 4050 | 4575 |
| 2450 | 3900 | 4350 | 4875 |
| 2450 | 4100 | 4550 | 5075 |
| 3000 | 3300 | 3750 | 4320 |
| 3000 | 3600 | 4050 | 4620 |
| 3000 | 3900 | 4350 | 4920 |
| 3000 | 4100 | 4550 | 5120 |

### 2.2 Priročnik za izbiro napihljive komore HI

Napihljivi komori SI2A in SI1A sta primerni za različico napihljive komore HI z enako nazivno širino NW in prosto višino FH kot prostor za natovarjanje.

## 2.3 Mere HM brez podaljška strehe



HM brez podaljška strehe

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| NW  | Nazivna širina (3300, 3500 mm)                      |
| NL  | Nazivna dolžina (2450, 3000 mm)                     |
| TH  | Skupna višina                                       |
| DH  | Višina pregibne mize                                |
| NH  | Nazivna višina prostora za natovarjanje             |
| NT  | Nazivna širina prostora za natovarjanje             |
| IH1 | Višina namestitve komore nad končno rav-<br>njo tal |
| IH2 | Višina namestitve komore nad dvoriščem              |

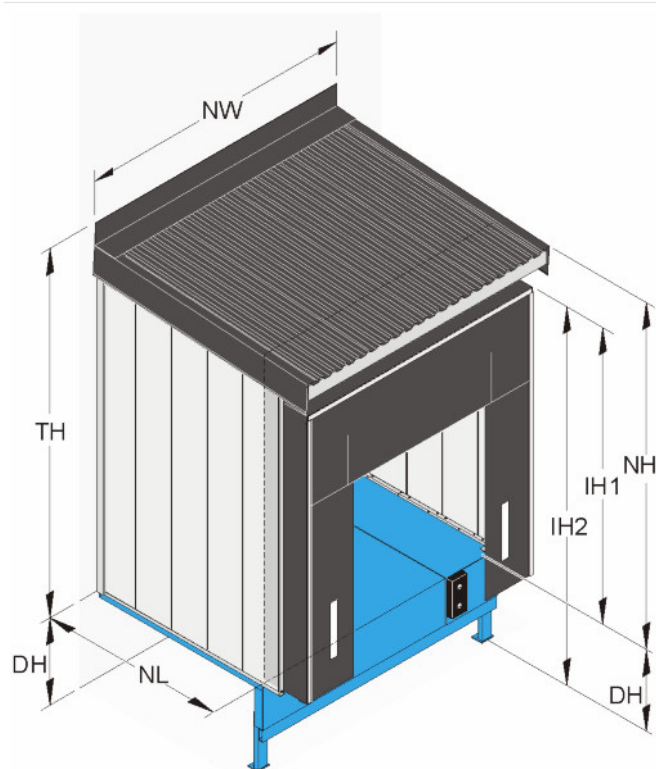
| NL   | IH1       | NH   | TH   |
|------|-----------|------|------|
| 2450 | 2950–3100 | 3400 | 3875 |
| 2450 | 3150–3300 | 3600 | 4075 |
| 2450 | 3350–3500 | 3800 | 4275 |
| 2450 | 3550–3700 | 4000 | 4475 |
| 2450 | 3750–3900 | 4200 | 4675 |
| 2450 | 3950–4100 | 4400 | 4875 |
| 2450 | 4150–4300 | 4600 | 5075 |
| 3000 | 2950–3100 | 3400 | 3920 |
| 3000 | 3150–3300 | 3600 | 4120 |
| 3000 | 3350–3500 | 3800 | 4320 |
| 3000 | 3550–3700 | 4000 | 4520 |
| 3000 | 3750–3900 | 4200 | 4720 |

| NL   | IH1       | NH   | TH   |
|------|-----------|------|------|
| 3000 | 3950–4100 | 4400 | 4920 |
| 3000 | 4150–4300 | 4600 | 5120 |

### Opomba:

Višina mehanskega prostora HM je na voljo v korakih po 200 mm. Vsaka velikost olajša namestitve veznih komor v 4 korakih po 50 mm.

## 2.4 Mere HM s podaljškom strehe



HM s podaljškom strehe

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| NW  | Nazivna širina (3500, 3600 mm)                      |
| NL  | Nazivna dolžina (2450, 3000 mm)                     |
| TH  | Skupna višina                                       |
| DH  | Višina pregibne mize                                |
| NH  | Nazivna višina prostora za natovarjanje             |
| NT  | Nazivna širina prostora za natovarjanje             |
| IH1 | Višina namestitve komore nad končno rav-<br>njo tal |
| IH2 | Višina namestitve komore nad dvoriščem              |

| NL   | IH1       | NH   | TH   |
|------|-----------|------|------|
| 2450 | 2950–3100 | 3350 | 3875 |
| 2450 | 3150–3300 | 3550 | 4075 |
| 2450 | 3350–3500 | 3750 | 4275 |
| 2450 | 3550–3700 | 3950 | 4475 |
| 2450 | 3750–3900 | 4150 | 4675 |
| 2450 | 3950–4100 | 4350 | 4875 |
| 2450 | 4150–4300 | 4550 | 5075 |
| 3000 | 2950–3100 | 3350 | 3920 |
| 3000 | 3150–3300 | 3550 | 4120 |
| 3000 | 3350–3500 | 3750 | 4320 |
| 3000 | 3550–3700 | 3950 | 4520 |
| 3000 | 3750–3900 | 4150 | 4720 |

| NL   | IH1       | NH   | TH   |
|------|-----------|------|------|
| 3000 | 3950–4100 | 4350 | 4920 |
| 3000 | 4150–4300 | 4550 | 5120 |

### Opomba:

Višina mehanskega prostora HM je na voljo v korakih po 200 mm. Vsaka velikost olajša namestitve veznih komor v 4 korakih po 50 mm.

## 2.5 Priročnik za izbiro mehanskega prostora HM

Mehanske komore SM1A, SM1S in SM1P so primerne za različico mehanskih prostorov HM. Različica s podaljškom strehe je na voljo samo za globino komore 600 mm.

### 2.5.1 S podaljškom strehe

Naslednja preglednica navaja pravilno izbiro širine mehanske komore glede na širino prostora za natovarjanje, tako za enojne kot večdelne namestitve:

| Širina HM | Širina komore |       |      |
|-----------|---------------|-------|------|
|           | 3300*         | 3400* | 3450 |
| 3500      | X             |       |      |
| 3600      |               | X     | X    |

\* Širina komore 3300 in 3400 je na voljo samo za SM1P

### 2.5.2 Brez podaljška strehe

Naslednje preglednice navajajo pravilno izbiro vrste mehanske komore in nazivne širine glede na vrsto namestitve (enojna ali večdelna) in širino prostora za natovarjanje:

| Vrsta HM      | Širina HM | SM1P<br>NW<br>3200 | SM1A/<br>SM1P/<br>SM1S<br>NW<br>3250 | SM1P<br>NW<br>3400 | SM1A/<br>SM1P/<br>SM1S<br>NW<br>3450 |
|---------------|-----------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Več-<br>delni | 3300      | X                  |                                      |                    |                                      |
| Eno-<br>delni | 3300      |                    | X                                    |                    |                                      |
| Več-<br>delni | 3500      |                    |                                      | X                  |                                      |
| Eno-<br>delni | 3500      |                    |                                      |                    | X                                    |

### 2.5.3 Fiksna višina namestitve nad priklopom IH2

Ta preglednica navaja pravilno velikost prostora za natovarjanje za različne razpore višin pripojitve DH glede na fiksno višino namestitve nad priklopom IH 2. Višina namestitve mora biti najmanj 250 mm nad tovarnjakom, da se zagotovi, da tlak na celotnem zgornjem delu komore ni prevelik in da se prepreči poškodbe ali slabo delovanje.

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 4500

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 3400/<br>3350 | 3875 | 1400–1500 |
| 2450 | 3600/<br>3550 | 4075 | 1200–1350 |
| 3000 | 3400/<br>3350 | 3920 | 1400–1500 |
| 3000 | 3600/<br>3550 | 4120 | 1200–1350 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 4600

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 3400/<br>3350 | 3875 | 1300–1450 |
| 2450 | 3600/<br>3550 | 4075 | 1100–1250 |
| 3000 | 3400/<br>3350 | 3920 | 1300–1450 |
| 3000 | 3600/<br>3550 | 4120 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 4800

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 3600/<br>3350 | 4075 | 1300–1450 |
| 2450 | 3800/<br>3550 | 4275 | 1100–1250 |
| 3000 | 3600/<br>3350 | 4120 | 1300–1450 |
| 3000 | 3800/<br>3550 | 4320 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 5000

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 3800/<br>3750 | 4275 | 1300–1450 |
| 2450 | 4000/<br>3950 | 4475 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 5000

|      |               |      |           |
|------|---------------|------|-----------|
| 3000 | 3800/<br>3750 | 4320 | 1300–1450 |
| 3000 | 4000/<br>3950 | 4520 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 5200

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 4000/<br>3950 | 4475 | 1300–1450 |
| 2450 | 4200/<br>4150 | 4675 | 1100–1250 |
| 3000 | 4000/<br>3950 | 4520 | 1300–1450 |
| 3000 | 4200/<br>4150 | 4720 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 5400

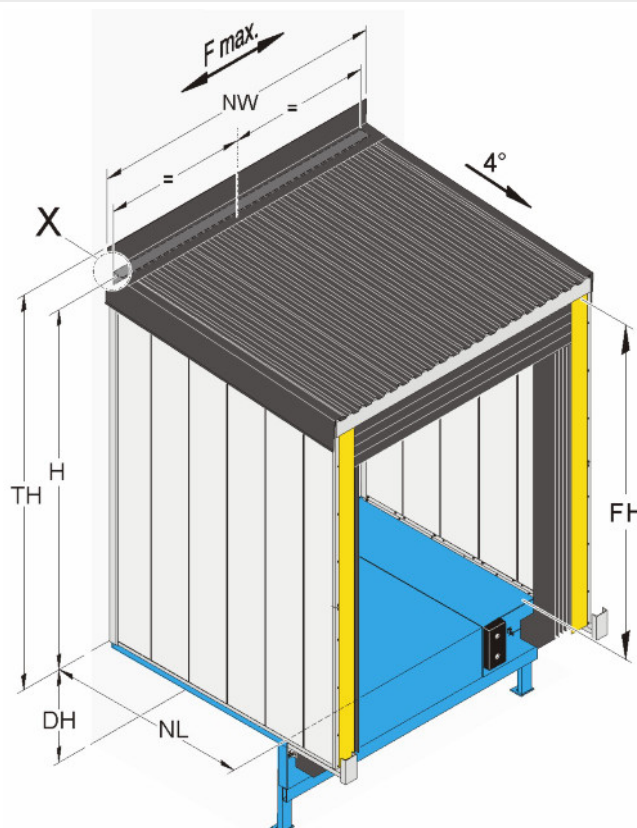
| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 4200/<br>4150 | 4675 | 1300–1450 |
| 2450 | 4400/<br>4350 | 4875 | 1100–1250 |
| 3000 | 4200/<br>4150 | 4720 | 1300–1450 |
| 3000 | 4400/<br>4350 | 4920 | 1100–1250 |

#### IH 2 – Višina namestitve komore nad dvoriščem = 5600

| NL   | NH            | TH   | DH        |
|------|---------------|------|-----------|
| 2450 | 4600/<br>4550 | 5075 | 1300–1450 |
| 3000 | 4600/<br>4550 | 5120 | 1300–1450 |

## 3 Zahteve stavbo in prostor

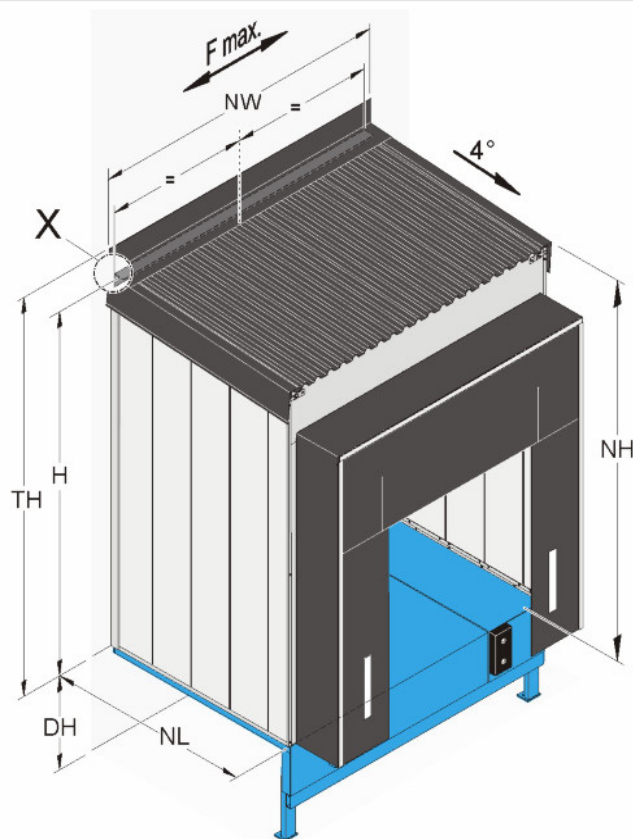
### 3.1 Stenska pritrdila, model HI – napihljiv prostor



F max. = največja sila pritrdjevanja na steno (kN)

| NL        |      | F max     |      |
|-----------|------|-----------|------|
| 2450      |      | 6,9 kN    |      |
| 3000      |      | 8,4 kN    |      |
| NL = 2450 |      | NL = 3000 |      |
| FH        | H    | NH        | H    |
| 3300      | 3852 | 3750      | 3897 |
| 3600      | 4152 | 4050      | 4197 |
| 3900      | 4452 | 4350      | 4497 |
| 4100      | 4652 | 4550      | 4697 |

### 3.2 Stenska pritrdila, model HM – mehanska komora brez nadstreška



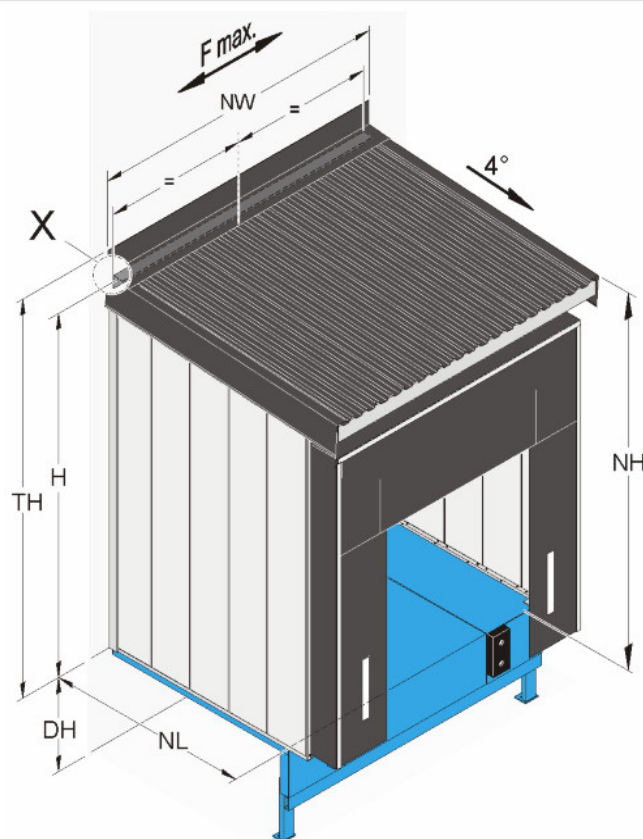
F max. = največja sila pritrdjevanja na steno (kN)

| NL   |  | F max  |  |
|------|--|--------|--|
| 2450 |  | 6,9 kN |  |
| 3000 |  | 8,3 kN |  |

| NL = 2450 |      | NL = 3000 |      |
|-----------|------|-----------|------|
| NH        | H    | NH        | H    |
| 3400      | 3452 | 3400      | 3497 |
| 3600      | 3652 | 3600      | 3697 |
| 3800      | 3852 | 3800      | 3897 |
| 4000      | 4052 | 4000      | 4097 |
| 4200      | 4252 | 4200      | 4297 |
| 4400      | 4452 | 4400      | 4497 |
| 4600      | 4652 | 4600      | 4697 |

### 3.3 Stenska pritrdila, model HM – mehanska komora z nadstreškom



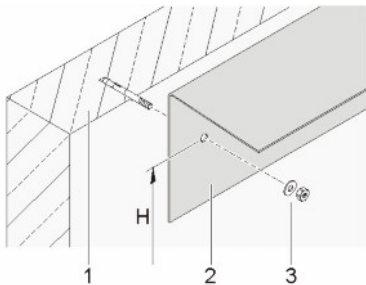
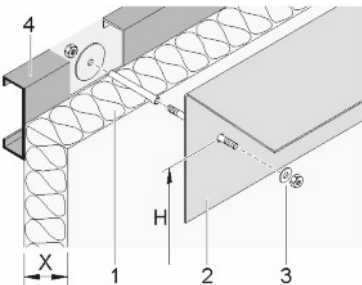
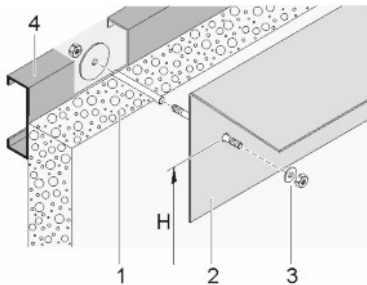
F max. = največja sila pritrdjevanja na steno (kN)

| NL   |  | F max  |  |
|------|--|--------|--|
| 2450 |  | 6,9 kN |  |
| 3000 |  | 8,3 kN |  |

| NL = 2450 |      | NL = 3000 |      |
|-----------|------|-----------|------|
| NH        | H    | NH        | H    |
| 3350      | 3452 | 3350      | 3497 |
| 3550      | 3652 | 3550      | 3697 |
| 3750      | 3852 | 3750      | 3897 |
| 3950      | 4052 | 3950      | 4097 |
| 4150      | 4252 | 4150      | 4297 |
| 4350      | 4452 | 4350      | 4497 |
| 4550      | 4652 | 4550      | 4697 |

### 3.4 Podatki za pritrnitev na steno

| Betonska stena                                                                                                               | Izolirana stena                                                                                                                                                 | Lahka betonska stena                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                |                                                                                   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Betonska stena</li> <li>2. Strešni profil</li> <li>3. Moznik s podložko</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izolirana stena</li> <li>2. Strešni profil</li> <li>3. Distančna cev in navojni vijak z matico in podložko</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lahka betonska stena</li> <li>2. Strešni profil</li> <li>3. Distančna cev in navojni vijak z matico in podložko</li> </ol> |

# Kazalo

## B

Brez podaljška strehe. .... 13

## D

Dodatno ..... 7

## F

Fiksna višina namestitve nad  
priklopom IH2. .... 14

Funkcije. .... 3

## M

Mere HI. .... 11

Mere HM brez podaljška strehe 12

Mere HM s podaljškom strehe. 13

Model HI – Napihljiv prostor. ... 8

Model HM – Mehanski prostor. . 8

## O

Obvestilo o avtorskih pravicah in  
zavrnitvi odgovornosti. .... 2

Odmik na fasadi. .... 7

Opis. .... 5

## P

Podatki za pritrditev na steno. 18

Prednosti. .... 5

Pregled. .... 6

Priročnik za izbiro mehanskega  
prostora HM. .... 13

Priročnik za izbiro napihljive  
komore HI. .... 11

## S

S podaljškom strehe. .... 13

Splošno. .... 5

Standardno. .... 6

Stenska pritrdila, model HI –  
napihljiv prostor. .... 15

Stenska pritrdila, model HM –  
mehanska komora brez  
nadstreška. .... 16

Stenska pritrdila, model HM –  
mehanska komora z  
nadstreškom. .... 17

## T

Tehnični podatki. .... 11, 3

## U

Uporaba. .... 5

## Z

Zahteve stavbo in prostor. .... 15

Zmogljivost. .... 3



**Normstahl**

[www.normstahl.com](http://www.normstahl.com)