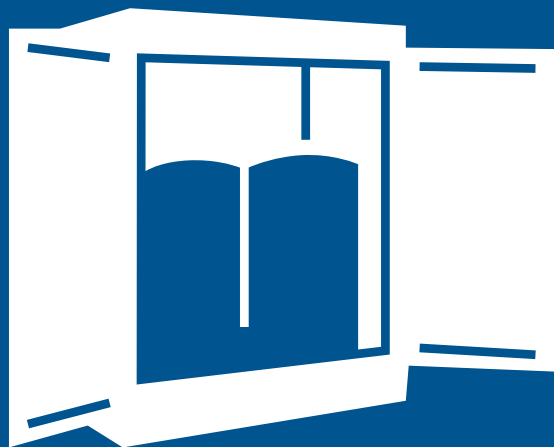




KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG



# STEELSAFE VESZÉLYESANYAG- DEPÓK

## KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

AZ EREDETI KEZELÉSI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

---

VÁLTOZAT 2025-12

## SZERZŐI JOG

---

DENIOS GMBH MAGYARORSZÁGI

KÖZVETLEN KERESKEDELMI KÉPVISELETE

SARKANTYÚ KÖZ 5

9021 GYÖR

MAGYARORSZÁG

---

TEL.: +36 21 201 0125

E-MAIL: INFO@DENIOS.HU

WWW.DENIOS.HU

A jelen útmutató olyan szövegeket, képeket és ábrákat tartalmaz, melyek kifejezett írásos engedély nélkül sem részben sem teljes mértékben nem sokszorosítható, terjeszthető vagy más módon sem közölhető.

## FONTOS

**Üzembe helyezés előtt olvassa el figyelmesen**

© Copyright DENIOS SE

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

# TARTALOMJEGYZÉK

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. MEGJEGYZÉSEK A KEZELÉSI ÚTMUTATÓHOZ .....</b>                                        | <b>5</b>  |
| 1.1 AZ INTERAKTÍV EGYSÉGEK MAGYARÁZATA .....                                               | 5         |
| 1.2 FIGYELMEZTETŐ UTASÍTÁSOK .....                                                         | 6         |
| 1.3 PIKTOGRAMOK .....                                                                      | 7         |
| <b>2. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK .....</b>                                            | <b>8</b>  |
| 2.1 BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A ROBBANÁSVESZÉLYES TERÜLETEKEN<br>TÖRTÉNŐ HASZNÁLAT SORÁN ..... | 9         |
| 2.2 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT .....                                                       | 10        |
| 2.2.1 ENGEDÉLYEZETT ÉS NEM ENGEDÉLYEZETT TÁROLÁS .....                                     | 11        |
| 2.2.2 HELYTELEN HASZNÁLAT .....                                                            | 12        |
| <b>3. SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM .....</b>                                                      | <b>13</b> |
| <b>4. FELÁLLÍTÁS .....</b>                                                                 | <b>14</b> |
| 4.1 FELÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK .....                                                           | 14        |
| 4.2 (OPCIONÁLIS) SZÁLLÍTÁSVÉDELEM ELTÁVOLÍTÁSA .....                                       | 15        |
| 4.3 A POTENCIÁLKIEGYENLÍTŐ TELEPÍTÉSE .....                                                | 16        |
| 4.4 (OPCIONÁLIS) ACÉLPOLC FELÉPÍTÉSE .....                                                 | 17        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>5. DEPÓ NYITÁSA ÉS ZÁRÁSA .....</b>           | <b>20</b> |
| 5.1 SZÁRNYAS AJTÓ .....                          | 21        |
| 5.2 TOLÓAJTÓ .....                               | 21        |
| 5.3 REDŐNYÖS .....                               | 21        |
| <b>6. MŰSZAKI ADATOK .....</b>                   | <b>22</b> |
| 6.1 1 F S ÉS 2 F S MODELLEK .....                | 22        |
| 6.2 1 I ÉS 2 I MODELLEK .....                    | 23        |
| 6.3 2 D, 4 D ÉS 4 440 D MODELLEK .....           | 23        |
| 6.4 2 D, 4 D ÉS 4 440 D MODELLEK REDŐNNYEL ..... | 24        |
| <b>7. KARBANTARTÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS .....</b>  | <b>24</b> |
| 7.1 KARBANTARTÁS .....                           | 24        |
| 7.2 ÁRTALMATLANÍTÁS .....                        | 25        |
| <b>8. CSATOLMÁNY .....</b>                       | <b>26</b> |
| 8.1 GYÁRTÓI NYILATKOZAT .....                    | 26        |
| 8.2 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....              | 27        |



# 1. MEGJEGYZÉSEK A KEZELÉSI ÚTMUTATÓHOZ

Köszönjük a DENIOS-ba vetett bizalmát! Mielőtt a terméket üzembe veszi, olvassa el a kezelési útmutatót.

Ügyeljen mindig a biztonsági- és figyelmeztető utasításokra.

## 1.1 AZ INTERAKTÍV EGYSÉGEK MAGYARÁZATA

Ez a kezelési útmutató olyan egységeket tartalmaz, amelyekre kattintva csökkenthető a keresési idő az utasításokon belül:

| Indikátor                                                                                                     | Funkció (kattintásra)                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>1. MEGJEGYZÉSEK A KEZELÉSI ÚTMUTATÓHOZ. .... 5</b><br>1.1 ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS. .... 5 | A tartalomjegyzék minden bejegyzése kattintható. |
| <div>Vissza a tartalomjegyzékre</div>                                                                         | Visszaugrik a tartalomjegyzékre.                 |
| [...] „ <b>Műszaki adatok</b> “ ➞ <b>10.o.</b> [...]                                                          | A megadott fejezetre ugrik.                      |



## 1.2 FIGYELMEZTETŐ UTASÍTÁSOK

A figyelmeztető utasítások minden fejezet vagy bekezdések elején található, olyan cselekvési utasítások előtt, melyek veszélyesek lehetnek. A figyelmeztető utasítások következőképp vannak felépítve:

| MEGJEGYZÉS                                                                                             | Lehetséges anyagi károokra figyelmeztet. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  <b>VIGYÁZAT</b>       | Enyhe sérülésveszélyre figyelmeztet.     |
|  <b>FIGYELMEZTETÉS</b> | Komoly sérülésveszélyre figyelmeztet.    |
|  <b>VESZÉLY</b>        |                                          |



**A bal oldali szimbólum a veszély típusát jelzi**

Súlyos sérüléshez és halálhoz vezető körülményekre figyelmeztet.

- Intézkedés.



**Robbanásveszélyes területeken való  
használatra vonatkozó megjegyzés:**

**Ez a szimbólum a termék robbanásveszélyes  
környezetben való használatára vonatkozó fontos  
információkat jelzi.**



## 1.3 PIKTOGRAMOK

A veszélyekre piktogramok hívják fel a figyelmet.

| Piktogram                                                                        | Jelentés                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Általános figyelmeztetés                     |
|  | Figyelmeztetés a robbanásveszélyes anyagokra |
|  | Figyelmeztetés a becsípődésekre              |
|  | Figyelmeztetés a kézsérülésekre              |



## 2. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A terméket mindig rendeltetésszerűen használja. A terméket csak megfelelő, képzett személyzet kezelheti.

### VIGYÁZAT



#### **Illetéktelen hozzáférés miatti sérülésveszély!**

A depók nem bejárhatóak! A depóba személyek semmilyen körülmények között nem léphetnek be, függetlenül annak méretétől!

### MEGJEGYZÉS



A depó csak üresen szállítható.

- Megengedett környezeti hőmérséklet  $-20\text{ °C}$  és  $+40\text{ °C}$  között.
- Off-shore és nehéz körülmények között nem engedélyezett az üzemeltetés (az EN 1127-2 „Bányászat” szabvány szerinti meghatározás).
- A felfogóedény anyagának a raktározott anyaggal szembeni ellenállóképességét igazolni kell (DIN EN 12285-1:2018-12 szerint).
- A hordóknak meg kell felelniük a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó közlekedési szabályoknak.



## 2.1 BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A ROBBANÁSVESZÉLYES TERÜLETEKEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLAT SORÁN

### VESZÉLY



#### **Robbanásveszély!**

A SteelSafe veszélyesanyag-depók (2 D, 4 D és 4 440 D) redőnyös modelljeit semmilyen körülmények között nem szabad robbanásveszélyes környezetben elhelyezni vagy használni!



#### **Robbanásveszélyes területeken való használatra vonatkozó megjegyzés:**

**Gyúlékony anyagok használata esetén az üzemeltető köteles kockázatelemzést készíteni, amely az 1999/92/EK irányelvek szerint meghatározza a veszélyek elhárítására vonatkozó intézkedéseket.**

Robbanásveszélyes légkört képező anyagok kezelésekor, tárolásakor és átfertésekor tartsa be az 1999/92/EK irányelv követelményeit. A robbanásveszélyes zónától függően tegyen megfelelő intézkedéseket a robbanásveszélyes légkör meggyulladásának megakadályozása érdekében. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Gyártói nyilatkozat figyelembe vétele:

8.1. fejezet, „**Gyártói nyilatkozat**“ ➡ 26. o.



## 2.2 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A SteelSafe veszélyesanyag-depók szerkezete a következő: éghetetlen acéllemez, beépített kármentő tálca és egyenként levehető rács. Alkalmasként beltéri és kültéri használatra, a német vízgazdálkodási törvény/ élővizet veszélyeztető anyagokat kezelő berendezésekre vonatkozó rendelet (WHG / VAUWS) szerinti WGK 1-3 vízveszélyességi osztályba tartozó vízszennyező anyagok tárolására, valamint a H224, H225 és H226 osztályba tartozó gyúlékony, fokozottan és rendkívül gyúlékony folyadékok passzív tárolására. A SteelSafe veszélyesanyag-depókat kizárólag fejezetben a „**Műszaki adatok**“  **a 22. oldalon** meghatározott teljesítményhatárok között szabad üzemeltetni. Vízvédelmi területeken történő felállítás esetén be kell tartani a vonatkozó építésügyi előírásokat.

### Szavatossági kárigények, felelősség

Személyi és tárgyi károk esetén szavatossági vagy felelősségi kárigények nem érvényesíthetők, amennyiben a károk az alább felsorolt egy vagy több okra vezethetők vissza:

- Nem rendeltetésszerű használat.
- Szakszerűtlen összeszerelés, kezelés vagy karbantartás.
- Nem jóváhagyott egyéni szerkezeti módosítások.



## 2.2.1 ENGEDÉLYEZETT ÉS NEM ENGEDÉLYEZETT TÁROLÁS

A tárolt anyagok biztonsági adatlapján szereplő biztonsági előírásokat be kell tartani!

**Robbanásveszélyes területeken való  
használatra vonatkozó megjegyzés:**



**Fából készült raklapokon és más  
szigetelőanyagokon történő tárolás esetén a  
kötegeket külön kell földelni.**

**Tárolásra csak fémből készült vagy vezetőképes  
műanyag tartályok használhatók.**

**A műanyag raklapokon történő tárolás nem  
megengedett.**

### **Nem engedélyezett tárolás**

Gázok, porok, nyomás alatt lévő gázpalackok, peroxidok, kémiaiilag instabil anyagok és robbanóanyagok tárolása, valamint a H224, H225 és H226 osztályba tartozó gyúlékony, könnyen és rendkívül gyúlékony folyadékok aktív tárolása nem megengedett.



## 2.2.2 HELYTELEN HASZNÁLAT

Helytelen használatnak minősül különösképpen:

- A redőnyös modellek használata robbanásveszélyes környezetben.
- Nem engedélyezett anyagok tárolása: A felfogóedény anyagának a raktározott anyaggal szembeni ellenállóképességét igazolni kell (a DIN EN 12285-1:2018-12 szerint).
- Nem engedélyezett kötegek tárolása: A hordóknak meg kell felelniük a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó közlekedési szabályoknak.
- A megengedett raktározási mennyiség és teherbírás túllépése.
- em szabad ugyanazon kármentő tálca felett olyan anyagokat tárolni, amelyek egymással reakcióba léphetnek.
- A depók a „**Rendeltetésszerű használat**“ ➡ **10. oldalon** megtalálható fejezetben leírt céloktól eltérő használata.



### 3. SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

A szállítási terjedelem - a depó mellett - a megrendelt modelltól és annak kialakításától függ. A további alkatrészekkel kapcsolatos minden további információt a megrendelés visszaigazolásában talál. Az alább felsorolt tartozékok kérésre utánrendelhetők a DENIOS-nál.

| (+ cikksz.) modellhez |                                                          | Darab | (+ cikksz.) tartozék                                                                                                                                                                                              |         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 FS                  | 259 061                                                  | 1     | Állványalj, porfestett:<br>Külső méretek sz x mé x ma (mm): 805 x 660 x 30<br>Polc teherbírása (kg): 60                                                                                                           | 259 066 |
|                       | 259 062                                                  | 2     |                                                                                                                                                                                                                   |         |
| 2 FS                  | 259 064                                                  | 1     |                                                                                                                                                                                                                   |         |
|                       | 259 065                                                  | 4     |                                                                                                                                                                                                                   |         |
| 2 D<br>4 D<br>4 440 D | 291 037, 291 044<br>291 039, 291 046<br>291 041, 291 048 | 1     | Acélállvány (lásd „ <b>acélpolc felépítése</b> “ ➤ 17.o.):<br>Állványkeret magassága (mm): 1600<br>Polcméretek sz x mé (mm): 1300 x 800<br>Polc teherbírása (kg): 250<br>3 tárolószint állíthatósága 25 mm-enként |         |



## 4. FELÁLLÍTÁS

### 4.1 FELÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

A veszélyesanyag-depókat tömött állapotban szállítják ki. Elhelyezés előtt távolítsa el a csomagolást, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Helyezze a depót a talpakra a végleges felállítási helyen. Győződjön meg arról, hogy a depó ajtajai rendesen nyithatók és zárhatóak.

A veszélyesanyag-depót csak sík, egyenletes és burkolt felületen szabad felállítani. Alapozásra nincs szükség. A depó kültéri és épületeken belüli felállításra egyaránt alkalmas.

A veszélyesanyag-depók felállításakor be kell tartani a TRGS 510, 4.2. pontjában foglalt utasításokat. Megfelelő intézkedésekkel (ütközésvédelemmel) biztosítani kell, hogy gépjárművek ne rongálhassák meg.

A villámvédelem az üzemeltető felelőssége.



## 4.2 (OPCIONÁLIS) SZÁLLÍTÁSVÉDELEM ELTÁVOLÍTÁSA

### **VIGYÁZAT**



#### **Sérülésveszély a becsípődés miatt!**

A szállításvédelmet csak akkor távolítsa el, ha a veszélyesanyag-depó a kijelölt helyen van! Ellenkező esetben fennáll a sérülés veszélye az ajtók becsapódása és a depó szállítás közbeni megrongálódása miatt!

A 2 l-es modell veszélyesanyag-depó ajtajai szállítvédelemmel vannak ellátva, amely szállítás közben biztonságosan zárva tartja őket. Ha a depó a kijelölt helyén áll, ez eltávolítható.

A szállításvédelem eltávolítására vonatkozó részletes utasításokat a szállításához mellékelt dokumentumban találja.



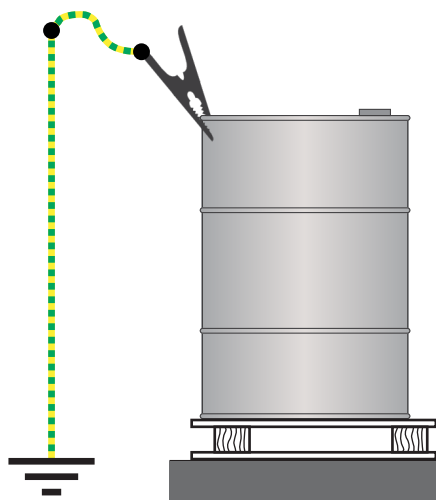
## 4.3 A POTENCIÁLKIEGYENLÍTŐ TELEPÍTÉSE



**Robbanásveszélyes területeken való használatra vonatkozó megjegyzés:**

**A potenciálkiegyenlítőt üzembe helyezés előtt földeléshez kell csatlakoztatni.**

A tárolórendszert potenciál kiegyenlítővel kell felszerelni, ha gyúlékony folyadékokat tárolnak, vagy ha robbanásveszélyes területen telepítik. A depó talpán legfeljebb 8,5 mm átmérőjű lyukakat szabad fúrni a földelőkábel segítségével történő potenciálkiegyenlítés érdekében. Ellenőrizze az elvezetési képesség hatékonyságát.



Sematikus ábra: Földelőkapocs csatlakoztatása



## 4.4 (OPCIONÁLIS) ACÉLPOLC FELÉPÍTÉSE

A SteelSafe depók egyes változatai összeszerelést igénylő acélpolcot tartalmaznak (lásd 3. fejezet, „**Szállítási terjedelem**“ ➡ **13. o.**).

### VIGYÁZAT



#### Sérülésveszély éles élek miatt!

Az éles élű acél alkatrészek kezelésekor fennáll a kéz megvágásának veszélye!

- Az összeszerelés során viseljen védőkesztyűt.

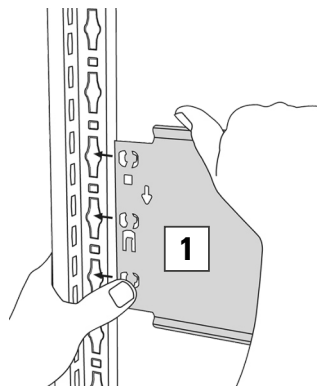
### MEGJEGYZÉS



Az acélpolcok az összeszerelés során durva kezelés miatt megsérülhetnek!

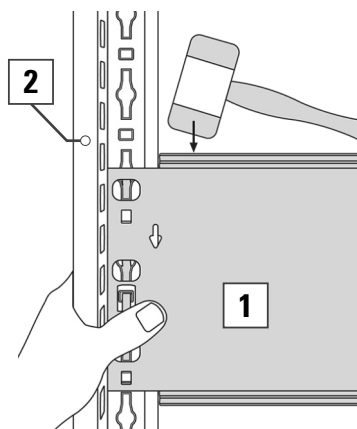
- Az összeszereléshez használjon gumikalapácsot.

1. Helyezze a mélységi csavart **1** a lehető legmagasabban a mélyedésbe.

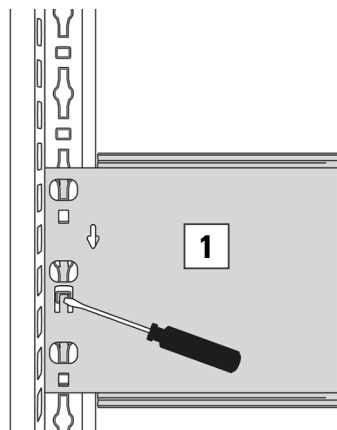




2. Nyomja a mélységi csavart **1** laposan a T-profilra **2**.
3. Gumialapáccsal üsse be a mélységi csavart **1** a T-profilba **2**.

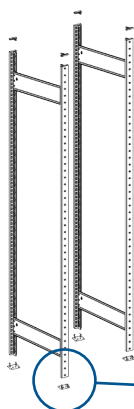


4. Nyomja be a mélységi csavar **1** füleit egy csavarhúzóval vagy lyukasztóval.

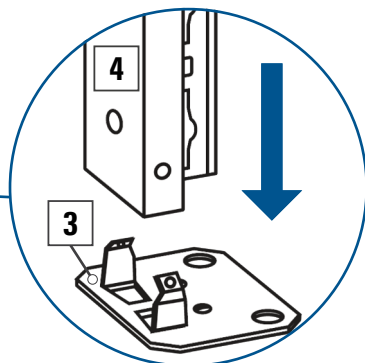


### Mielőtt folytatja:

Helyezze el a T-profilos keretet a képen látható módon.

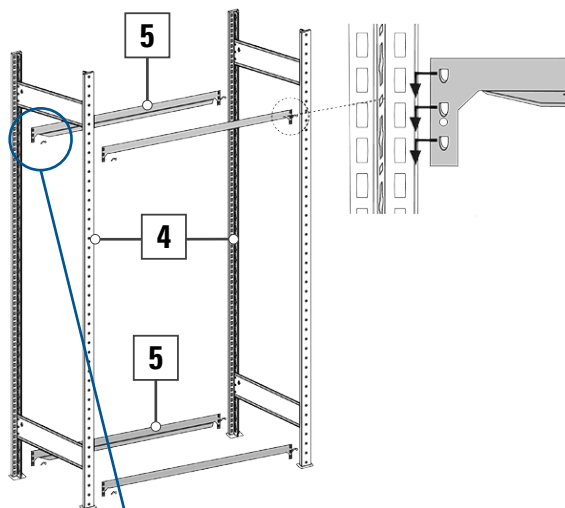


5. Csatlakoztassa a szorítólabákat **3** az oldalkerethez **4**.

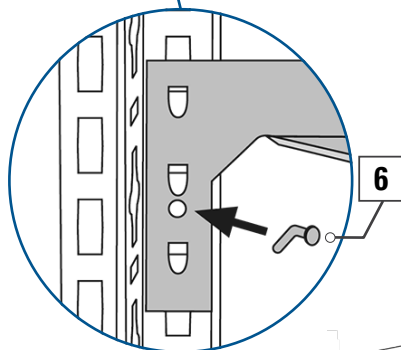




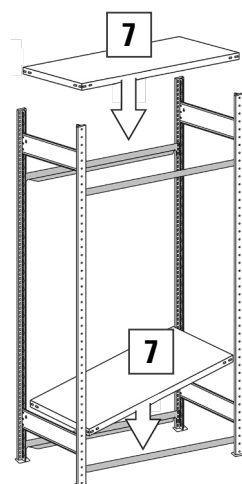
- 6.** Helyezze a felszerelt oldalkereteket **4** balra és jobbra a depó kármentő tálcájába. Szerelje fel a felső és alsó hosszanti rudakat **5**.



- 7.** Rögzítse a hosszanti rudakat a rögzítőcsapokkal **6**.



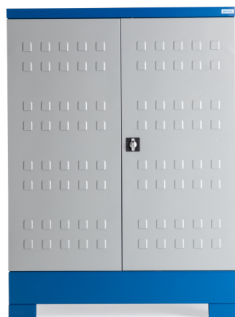
- 8.** A kívánt magasságban szerelje fel a középső hosszanti rudakat.
- 9.** Helyezze be a polcokat **7** az első és a hátsó hosszanti rudak közé.





## 5. DEPÓ NYITÁSA ÉS ZÁRÁSA

A három ajtóváltozat:



Szárnyas ajtó



Tolóajtó



Redőnyös

(A termék eltérhet az ábrától)

A SteelSafe veszélyesanyag-depók a modelltől függően különböző módon zárhatók az illetéktelen hozzáférés ellen. Mindhárom változathoz szükség van a kulcs használatára, ez része a szállítási terjedelemnek. A kulcsokat tartsa biztonságos helyen.



### VIGYÁZAT



### Sérülésveszély mozgó részek miatt!

A depó mozgó elemei becsíphetik a testrészeket, különösen a kezeket, és sérüléseket okozhatnak! A depóval végzett munka során különösen ügyeljen az időjárási körülményekre, például az erős szélre!



## 5.1 SZÁRNYAS AJTÓ

1. Helyezze be a kulcsot a zárba, és fordítsa el.
2. Ezután fordítsa el a fogantyút az ajtón, és húzza ki.
3. A depó bezárásához végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.



## 5.2 TOLÓAJTÓ

1. Helyezze be a kulcsot a zárba, és fordítsa el.
2. Fogja meg a kívánt ajtó fogantyúját, és húzza ki oldalra.
3. A depó bezárásához végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.



## 5.3 REDŐNYÖS

1. Helyezze be a mellékelt kulcsot a zárba, és fordítsa el.
2. Fogja meg a fogantyúkat, és tolja felfelé a redőnyt.
3. A depó bezárásához végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.





## 6. MŰSZAKI ADATOK

A SteelSafe veszélyesanyag-depók különböző méretekben és kivitelben, egy vagy több polccal kaphatók. A depó használatakor ügyeljen arra, hogy ne lépje túl a megadott terhelési határokat!

A SteelSafe veszélyesanyag-depó modellnevét a típustáblán találja.

### 6.1 1 F S ÉS 2 F S MODELLEK

| Modell                                                  | 1 F S                     | 2 F S                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cikkszám                                                | 259 060, 259 061, 259 062 | 259 063, 259 064, 259 065 |
| Külső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 850 x 700 x 2000          | 1700 x 700 x 1800         |
| Belső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 740 x 670 x 1410          | 1590 x 670 x 1410         |
| Teljes teherbírás (kg)                                  | 400                       | 800                       |
| Max. rekeszterhelhetőség állványalj (kg)                | 60                        | 60                        |
| Tárolókapacitás polc nélkül                             | 200 literes hordó: 1      | 200 literes hordó: 2      |
| Tárolókapacitás polccal                                 | Kis tároló edények        | Kis tároló edények        |
| Felfogási mennyiség (l)                                 | 220                       | 220                       |
| Felfogási mennyiség a kármentő tálca felső pereméig (l) | 240                       | 250                       |



## 6.2 1 I ÉS 2 I MODELLEK

| Modell                                                  | 1 I                  | 2 I                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                                                | 280 244              | 281 129              |
| Külső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1420 x 1635 x 2032   | 2770 x 1405 x 1875   |
| Belső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1330 x 1600 x 1348   | 2690 x 1280 x 1370   |
| Teljes teherbírás (kg)                                  | 2000                 | 4000                 |
| Tárolókapacitás polc nélkül                             | 1000 literes IBC: 1  | 1000 literes IBC: 2  |
| Alternatív tárolókapacitás                              | 200 literes hordó: 4 | 200 literes hordó: 8 |
| Felfogási mennyiség (l)                                 | 1000                 | 1000                 |
| Felfogási mennyiség a kármentő tálca felső pereméig (l) | 1100                 | 1100                 |

## 6.3 2 D, 4 D ÉS 4 440 D MODELLEK

| Modell                                                  | 2 D                  | 4 D                  | 4 440 D              |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                                                | 291 036, 291 037     | 291 038, 291 039     | 291 040, 291 041     |
| Külső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1400 x 950 x 1920    | 1400 x 1410 x 1860   | 1410 x 1400 x 1970   |
| Belső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1330 x 870 x 1515    | 1330 x 1330 x 1515   | 1330 x 1330 x 1515   |
| Teljes teherbírás (kg)                                  | 800                  | 1600                 | 1600                 |
| Max. rekeszterhelhetőség állványalj (kg)                | 250                  | 250                  | 250                  |
| Tárolókapacitás polc nélkül                             | 200 literes hordó: 2 | 200 literes hordó: 4 | 200 literes hordó: 4 |
| Tárolókapacitás polccal                                 | Kis tároló edények   | Kis tároló edények   | Kis tároló edények   |
| Felfogási mennyiség (l)                                 | 220                  | 220                  | 440                  |
| Felfogási mennyiség a kármentő tálca felső pereméig (l) | 263                  | 263                  | 502                  |



## 6.4 2 D, 4 D ÉS 4 440 D MODELLEK REDŐNNYEL

| Modell                                                  | 2 D                  | 4 D                  | 4 440 D              |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                                                | 291 043, 291 044     | 291 045, 291 046     | 291 047, 291 048     |
| Külső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1400 x 950 x 1920    | 1400 x 1410 x 1920   | 1400 x 1410 x 2070   |
| Belső méretek sz x mé x ma (mm)                         | 1330 x 870 x 1505    | 1330 x 1330 x 1505   | 1330 x 1330 x 1505   |
| Teljes teherbírás (kg)                                  | 800                  | 1600                 | 1600                 |
| Max. rekeszterhelhetőség állványalj (kg)                | 250                  | 250                  | 250                  |
| Tárolókapacitás polc nélkül                             | 200 literes hordó: 2 | 200 literes hordó: 4 | 200 literes hordó: 4 |
| Tárolókapacitás polccal                                 | Kis tároló edények   | Kis tároló edények   | Kis tároló edények   |
| Felfogási mennyiség (l)                                 | 220                  | 220                  | 440                  |
| Felfogási mennyiség a kármentő tálca felső pereméig (l) | 263                  | 263                  | 502                  |

## 7. KARBANTARTÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

### 7.1 KARBANTARTÁS

A tároló rendszeres gondozása és karbantartása meghosszabbítja az élettartamát. Tisztítás előtt ürítse ki teljesen a depót. Biztosítani kell, hogy a depó körül ne legyen robbanásveszélyes zóna.

| Karbantartási lépés                                                                            | Karbantartási időközök |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ellenőrizze a terméket korrózió és szennyeződés tekintetében, és szükség esetén tisztítsa meg. | Hetente                |
| Ha szükséges, kenje be a záratokat és a zsanérokat a kereskedelembe kapható zsírral.           | Évente                 |



## 7.2 ÁRTALMATLANÍTÁS

A SteelSafe veszélyesanyag-depó főként fém alkatrészekből áll. Az üzemen kívül helyezést követően a hulladékanyagokat a regionális jogszabályi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A kármentő tálcát minden maradéktól meg kell tisztítani az ártalmatlanítás előtt.



## 8. CSATOLMÁNY

### 8.1 GYÁRTÓI NYILATKOZAT

#### Gyártói nyilatkozat Tűzveszély felmérése/nem elektromos eszközök

DIN EN ISO 80079-36:2016-12 szerint,  
ATEX irányelv 2014/34/EU értelmében

Az alábbiakban felsorolt termékeket:

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| SteelSafe 1 F S   | 259 060 / 259 061 / 259 062 |
| SteelSafe 2 F S   | 259 063 / 259 064 / 259 065 |
| SteelSafe 1 I     | 280 244                     |
| SteelSafe 2 I     | 281 129                     |
| SteelSafe 2 D     | 291 036 / 291 037           |
| SteelSafe 4 D     | 291 038 / 291 039           |
| SteelSafe 4 440 D | 291 040                     |

tűzveszély felmérésnek vetették alá a DIN EN ISO 80079-36:2016-12 szerint.

A felmérést a II. Eszközcsoporthoz gázai, a 3. kategória, a IIB robbanási csoport és a T4 hőmérsékleti osztály vonatkozásában végezték el.

**A tűzveszély értékelése szerint a fent említett termékeknek nincs saját potenciális gyújtóforrásuk, amennyiben azokat rendeltetésszerűen használják számításba vették.**

A termékek ezért nem tartoznak a 2014/34/EU irányelv hatálya alá, és ezért nem is címkézhetők fel ennek értelmében.

**Tudnivaló:** Az Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) 3. szakaszának (1) bekezdése értelmében a rendszer üzemeltetője köteles elvégezni a kockázatfelmérést, valamint ezentúl, ha szükséges, robbanásvédelmi dokumentumot készíteni.

A termékeknek a TRBS 2153 potenciálkiegyenlítő intézkedések hatálya alá kell kerülniük.

A fent említett termékek üzemeltetési útmutatójában szereplő biztonsági utasításokat figyelembe kell venni és be kell tartani.

Bad Oeynhausen 2023.02.13

Meghatalmazás

alapján

Diplomás mérnök Bastian Bröhenhorst  
- innovációs vezető CP -



## 8.2 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez a megfelelőségi nyilatkozat az eredeti fordítása!

### Megfelelőségi nyilatkozat (ÜHP)

Mi, a DENIOS ezennel kijelentjük, hogy a termék megfelel a legfeljebb 1000 liter űrtartalmú acél kármentő tálcák követelményeiről szóló irányelvnek (StawaR).

**Típusok:**

SteelSafe 1 F S  
SteelSafe 2 F S  
SteelSafe 1 I  
SteelSafe 2 I  
SteelSafe 2 D  
SteelSafe 4 D  
SteelSafe 4 440 D



Németország, Bad Oeynhausen, 2025.12.16.

Meghatalmazás \_\_\_\_\_

alapján.

Yannic Boelsems

-Minősegbiztosítási vezető-