

Műszaki leírás RAKTÁRKONTÉNERHEZ

A következő leírás új szabvány konténer kivitelére és felszereltségére vonatkozik.

Méretek és súlyok:

| | | Típus | | | | | |
|------------|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | LC 6' | LC 8' | LC 9' | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| Külső | Hosszúság (mm) | 1.980 | 2.438 | 2.931 | 2.991 | 4.550 | 6.058 |
| | Szélesség (mm) | 1.970 | 2.200 | 2.200 | 2.438 | 2.200 | 2.438 |
| | Magasság (mm) | 1.910 | 2.260 | 2.260 | 2.591 | 2.260 | 2.591 |
| Belső | Hosszúság (mm) | 1.800 | 2.275 | 2.770 | 2.831 | 4.387 | 5.898 |
| | Szélesség (mm) | 1.860 | 2.106 | 2.106 | 2.344 | 2.106 | 2.344 |
| | Magasság (mm) | 1.730 | 2.050 | 2.050 | 2.376 | 2.050 | 2.376 |
| Ajtónyílás | Szélesség (mm) | 1.850 | 2.070 | 2.070 | 2.310 | 2.070 | 2.310 |
| | Magasság (mm) | 1.690 | 1.945 | 1.945 | 2.280 | 1.945 | 2.280 |
| | Tömeg (kg) – HB * | 450 | 630 | 690 | 825 | 915 | 1.270 |
| | Tömeg (kg) – SB ** | 515 | 725 | 785 | 935 | 1.075 | 1.495 |
| | Térfogat (m ³) | 6,66 | 9,82 | 12 | 15,76 | 18,94 | 32,85 |

* Raktárkonténer fapadlóval

** Raktárkonténer acélpadlóval

Targoncanyílások:

| | | |
|----------------------------|--------|---------|
| Közép távolság (mm) | 950 | 2.050 |
| Hasznos nyílás sz x h (mm) | 245x70 | 355x105 |

Teherbíró-képesség:*

| | | | | | | |
|---|--|----------------|--------|--------|-------|--------|
| Megengedett maximális teherbíró képesség (kg) | 2.000 | 3.500 | 8.500 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| Megengedett maximális padlóterhelés (kg/m ²) | 600 | 750 | 1.500 | 1.500 | 550 | 750 |
| Megengedett maximális emelőteher 1,5g-nál (kg) | - | 2.300 | 5.600 | 6.500 | 3.350 | 6.500 |
| Megengedett max egymásra rakási terhelés (kg) | - | 6.500 | 13.250 | 15.400 | 9.500 | 17.000 |
| Padló karakterisztikus hőteher (kg/m ²) s_k "EN 1991-1-3" alapján | $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$ (250 kg/m ²) <i>hőterhelési mutató $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2$ (200 kg/m²))</i> | | | | | |
| Megengedett maximális pontterhelés a tető közepén (30x30 cm; kg) | 150 | | | | | |
| Rakodás ** | nem rakodható egymásra | max. 3 szinten | | | | |

* Teherbíró képesség statikai számítás és a GL vizsgálat alapján

** A konténernek a maximális teherbíróképesség figyelembevételével 3 szintig rakhatók egymásra! A rakodáshoz speciális CTX-sarokcsillag (Stacking Cones) használata kötelező.

A felfekvési pontoknak azonos szintben kell lenni a konténer kifogástalan felállításához.

Erős szél veszélye esetén megfelelő rögzítés szükséges (kifeszítés drótkötelekkel, stb)

Padló:

| | |
|------------------|---|
| Vázkonstrukció | 2-3 mm vastag hegesztett acélprofilok padlókeresztmerevítők U-profilból első padlómerevítő kifelé megdőntve |
| Targoncanyílások | 2,5 mm vastag acélprofilok |
| Padló | - Fapadló 21mm vastag furnérozott rétegelt farostlemez vízálló rugalmas szigetelőanyaggal szigetelve - acélpadló szegecselt bordázott alumínium lemez, lemezvastagság 3 mm, mintázat 1 mm alumínium lemezek szilikonos csatlakoztatása |

Sarkok:

| | |
|--|---|
| | - hegesztett konténersarkok, a külső méretek ISO szabvány szerint 6 mm vastag (6' raktárkonténeren kívül - darufülek 10 mm vastag hegesztett acélprofilból) |
|--|---|

Tető:

| | |
|----------------|--|
| Vázkonstrukció | - hegesztett acélprofilok, 2,5 ill. 3 mm vastag - vízvető az első tetőmerevítőn |
| Fedés | - önhordó, keresztben bordázott 1,2 mm vastag lemez |

Sarokoszlopok:

| | |
|--|---|
| | - első sarokoszlopok: 3 mm vastag acélprofilból - hátsó sarokoszlopok: 2 mm vastag acélprofilból |
|--|---|

Falak:

| | |
|--|---|
| | - függőlegesen bordázott acéllemez 1,2 mm vastag - 4 kényszerszellőző a tetőkeret alatt elhelyezve |
|--|---|

Ajtók:

| | |
|----------|---|
| | kétszárnyas ajtó, körbefutó speciális gumiszigeteléssel nyílásszög kb 270° |
| Burkolat | vízszintesen bordázott acéllemez 1,2 mm vastag |
| Zárás | - speciális zárómechanizmusok - horganyzott csőből és tartóvasból, beépített műanyag csúszóhüvellyel |
| Rögzítés | ajtólapra hegesztett horganyzott és kovácsolt zsanérral |

Mozgatás:

| | |
|-------------|--|
| Targoncával | a targoncavilla hossza min. 2 m, villaszélesség min. 20 cm |
| Daruval | a min. szög az emelőkötel és a vízszint között 60 fok |

Egyéb színezések megrendelésre:*

| | |
|--------------------|--|
| | környezetbarát, külső hatásoknak kiválóan ellenálló felületképzési rendszer |
| Előkezelés | zsírtalanítás és cink-foszfátos mártó kezelés |
| Alapozás | katódos mártókezelés (szürke színben) 20µm átlagos rétegvastagsággal (min. 15µm) |
| Fedőfestés (kívül) | magas minőségű porszórásos polyeszter alapú festés (homlokzat- minőség) 70µm átlagos rétegvastagsággal (min. 60µm) |

* Az alkalmazott festési eljárással a RAL színekhez hasonló színek képződnek. A RAL színárnyalatoktól való színeltérésekért nem vállalunk felelősséget.

Opciók:

| | Típus | | | | | |
|--|-------|-------|----------|--------|--------|---------------|
| | LC 6' | LC 8' | LC 9' ** | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| Festés CTX-RAL színek alapján ¹ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bordázott acéllemez 3 + 1 mm padló | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| CTX- betörésvédelem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Biztonsági csomag | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Elektromos felszereltség | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2. kétszárnyas ajtó rövid oldalon ² | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Szekcionált garázkapu ³ | | | | ■ | | ■ |
| Ablak (ablakráccsal) ⁴ | | | | ■ | | ■ |
| Ajtó 875 x 2125 (mm) ⁴ | | | | ■ | | ■ |
| Csökkentett targoncanyílás távolság ⁵ | | | | | | ■ (950 mm) |
| Polc | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Szellőzőrács | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

¹ szín csoport RAL Classic

² statikai számítás és GL vizsgálat nem áll rendelkezésre

³ GL-tanúsítvány nem áll rendelkezésre

⁴ max. 1 beépített elem a rövid oldalakon

max. két beépített elem a hosszanti oldalakon

a hosszanti oldalakon csak egy sarokoszlop-pozíció lehetséges

a beépített elemek közötti távolság legalább két teljes borda (kb. 450 mm)

⁵ a targoncával történő mozgatás csak üresen lehetséges

Elektromos felszereltség:

| Kivitelezés | Burkolat |
|----------------|--|
| Műszaki adatok | <ul style="list-style-type: none"> - süllyesztett CEE külső csatlakozás konnektorral/aljzattal - feszültség 230 V/400 V - 50 Hz, 5-pólusú; 32A - kapcsolási rajz a kapcsolószekrényben elhelyezve - elosztószekrény AP, egysoros beépített dugaljakkal - 2 x dugalj, 1 x erősáramú dugalj (GB - elektromosság funkció nélkül) - FI- kapcsoló 40 A/0,03 A, 4- pólusú - LS kapcsoló 16A, 4-pólusú – erősáramú dugalj 400 V - LS kapcsoló 10/13A, 2- pólusú – dugalj 230 V – fény - 1 db egycsőves 36W-os lámpatest középen elhelyezve - kültéri/vizeshelység villanykapcsoló az ajtónál |
| Opció | Dugaljak <ul style="list-style-type: none"> - FR- elektromosság 13A - GB- elektromosság 13A - CH- elektromosság 10A - IT - elektromosság 10 A |
| Földelés | Horganyzott laposvas földelővezető keresztkapoccsal A konténer védőföldelése a vevő/bérlő feladata. |

| | |
|---------------------|--|
| Biztonsági útmutató | <p>A konténerek az előkészített CEE-dugaljjal köthetők össze elektromosan. Az összekötésre kerülő konténerek számának megállapításánál figyelembe kell venni a vezetékek folyamatos áramellátását. A konténerek üzembehelyezése csak villamos szakember által végezhető.</p> <p>A szerelési, üzembehelyezési és használati útmutató, valamint a villamos berendezések karbantartási leírása az elosztószekrényben találhatóak és ezeket kérjük figyelembe venni!</p> |
|---------------------|--|

Ablak:

| | |
|-------------|--|
| Kivitelezés | <p>- műanyag ablak szigetelt üveggel; fehér szín</p> <p>- bukó/nyíló ablak</p> <p>- ablak méretek (keretméret): 945x1.200mm</p> <p>- redőny NÉLKÜL</p> <p>FIGYELEM: A beépített szigetelt üveg 1.100 m tengerszint feletti magasságig alkalmas. 1.100 m felett nyomáskiegyenlítés szükséges.</p> |
| Opció | - ablak ráccsal |

Ajtók:

| | | |
|-------------|--|---------------------------------------|
| Kivitelezés | <p>- jobbos vagy balos</p> <p>- mindkét oldalon horganyzott ajtólap 40mm-es szigeteléssel</p> <p>- acél ajtókeret háromoldali körbefutó tömítéssel</p> <p>- méretek:</p> | |
| | építési irányadó méret 875 x 2.125 mm | tiszta nyílás méret 811 x 2.065 mm |

Szekcionált garázkapu:

| | |
|---------------|---|
| Kivitelezés: | <p>- duplafalú acélkazetta PU-habbal - kazettavastagság 42 mm</p> <p>- horganyzott vasalatok, ajtókeret, futósínek és összekötősín</p> <p>- kézi nyitás forgó fogantyúval és cylinderzárral</p> <p>- betörésgátló retesz</p> <p>- hasznos nyílás sz x h: 2.100 x 2.070 mm</p> |
| Színárnyalat: | <p>- kívül: RAL 5010 / 7035 / 9010</p> <p>- belül: RAL 9002</p> |

Tanúsítványok:

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Gyártás | ISO 9001:2000 |
| Statika | CAE Simulation & Solution GmbH |
| Reteszrudak | GL termékátvételi tanúsítvány |
| Gumitömítések | GL termékátvételi tanúsítvány |
| Minőségi ellenőrzés | GL típusvizsgálat |

Útmutatók:

- A konténerek tárolására, telepítésére, használatára vonatkozó hatósági és törvény szerinti előírásokat a vásárlónak/bérlőnek figyelembe kell venni.

Műszaki változtatás joga fenntartva.