



TEKNISK BESKRIVNING

för

MOVER-BOX

Allmänt:

Följande beskrivning gäller nya standardcontainers utförande och utrustning.

Mått (mm) och vikter (kg):

Typ	yttermått			innermått			Lastningsvolym	Vikt
	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd	Höjd		
Mover-Box	2.200	1.600	2.445	2.040	1.500	2.200	7 m ³	450

1.) GOLV:

- Ramkonstruktion: - svetsad stålprofil 2 till 3 mm tjock
golvtvärbalk av U-profil
främre golvbalken lutar utåt
- Corner Cast: - 4 containerhörn i svetsat utförande, tjocklek 4 mm
- Gaffelfickor: - stålprofiler 3 mm tjocka; finns på containerns kortsida
- centrum-avstånd 750 mm; inre mått 245 x 70 mm
- containerlängssida: fickor av stålprofil 6 mm tjock
innermått 1 000 x 90 mm
- Golv: - stålplåt 2 mm

2.) TAK:

- Ramkonstruktion: - svetsade stålprofiler tjocklek 2 resp. 3 mm
- taktvärbalkar av formrör 2 mm tjocka l x b = 40 x 20 mm
- Corner Cast: - 4 containerhörn med integrerade stacking cones
- i svetsat utförande, tjocklek 4 mm
- Yttertak: - självbärande, tvärfalsad plåt, tjocklek 1,2 mm
- tätt hopsvetsad med ramkonstruktionen runtom
- falsdjup ca 15 mm

3.) HÖRNSTOLPAR:

- stålprofiler 3 mm tjocka
- svetsad med tak- och golvramar

4.) VÄGGAR:

- vertikalfalsad stålplåt 1,2 mm tjock
- tätt hopsvetsad med ramkonstruktionen runtom
- falsdjup ca 35 mm
- 4 tryckventilationsöppningar med integrerad Intumex
brandskyddstättning monterade under takramen

5.) DÖRR:

- hängd utifrån; med omslutande special-gummitätning
- Dimensioner (dörröppning) b x h = 1.440 x 2.125 mm
- Dörrarna kan öppnas upp ca 270°.

- Ramkonstruktion: - svetsat formrör tjocklek 2 mm
- Infodring: - horisontalfalsad stålplåt tjocklek 1,2 mm
- Låsning: - särskild låsningsmekanism
- av galvaniserat rör och vinkeljärn, med integrerade plastglidbussningar

Låsningsmekanismen skruvas fast på dörrbladet med skruvar efter lackeringen av containern.

- Infästning: På varje dörrblad svetsas tre smidda och galvaniserade gångjärn med integrerade plast-bussningar fast. Fastsättningen på containerramen sker med härdade stålstift och stålskivor.

6.) BÄRFÖRMÅGA:

Högsta tillåtna nyttolast 1.000 kg
(enligt GL-intyg 36647 WN)

7.) STAPLING:

Containrarna kan staplas upp till 4 stycken ovanpå varandra.

Vid staplingar resp. risk för stark vind är en motsvarande förankring nödvändig (användning av "Stacking cones", staga med stålvajrar, etc.)

8.) HANTERING:

- med gaffeltruck (på långsidan även med pallyft)
- med kran: vinkeln mellan lyftlina och horisontell nivå ska vara min. 60°

På grund av konstruktionsskäl tillåts inte hantering med lyftok/spreader.

9.) LACKERING:

Lackfärg med hög väder- och åldersbeständighet, lämplig för stads- och industriadmosfär.

- Bottenplatta: 80 µm grundning (korrosionsskydd)

- Tak, väggar, dörr, ram 40 - 60 µm grundning (korrosionsskydd)
- på utsidan: 30 - 40 µm ytfärg (färg på ytersidan)

- Tak, väggar, dörr på insidan: 40 - 60 µm grundning (korrosionsskydd)
- färg: ljusgrå

Lackeringen av ovannämnda delar sker under olika produktionstyper. Därmed uppnås RAL-liknande färgtoner. Vi lämnar ingen garanti för färgavvikelse jämfört med RAL-toner.

10.) KVALITETSKONTROLL: Germanischer Lloyd „Belastningsprov“

Köparen/hyresgästen är ansvarig för att ombesörja att myndighets- och juridiska krav angående lagring, montering och användning av modulerna uppfylls.

Med reservation för tekniska ändringar.