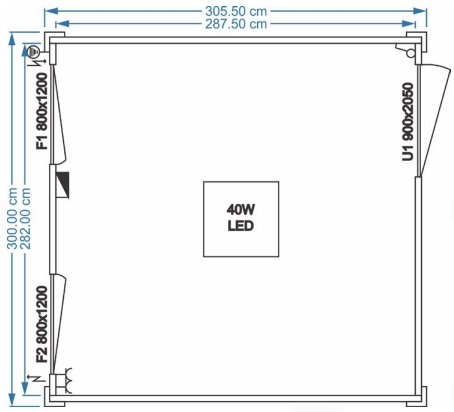
FDC – CONTAINER

+40-748-261-261
office@fdc-container.de
87 Izvoare Street,
Bacau City, Romania

Universalcontainer 3.05m x 3.00m x 2.85m

PRODUKTLINIE FDC PLUS



Grundriss (schematisch)

Außenmaße (L × B × H): 3,05 × 3,00 × 2,85 m
Innenmaße (L × B × H): 2,87 × 2,82 × 2,50 m

Rahmen

- Kaltprofiliertes Zinkblech 3-8 mm Stärke, Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
  Anmerkung: DX51D ist ein heiß-eingetauchtes galvanisiertes überzogenes Stahlblatt zum Verbiegen und Formen, Seriennummer Stahlklassifizierung 51, Stahl mit einem niedrigen Karbongehalt als Basismaterial. Mindestbedeckungsmaße beide Oberflächen (g/m2) 100mg/m2) EN 10346 - Europäische Norm des Galvanisationsverfahrens betreffend
- Eine Schicht Epoxidgrundierung gemäß ISO:12944 +2 Schichten Polyurethan Farbe RAL 9002 gemäß ISO:12944
  Anmerkung: ISO:12944 - Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme
- Integriertes Regenwasser-Auffang- und Entwässerungssystem durch die Säulen des Containers.

Boden

- Verzinktes Wellblech 0.5 mm - Materialqualität DX51D + Z140 gemäß EN 10346
- Metallbalken 2mm Stärke – Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
  Anmerkung: EN 10346 - Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme
- Mineralwolle 150 mm, feuerfest, Feuerwiederstandsklasse A1, Wärmeleitfähigkeit D=0,040 W/m, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stärke: 150 mm = 3.75 Rd (m2 ·K/W)
- Rohspanplatte 22mm - P2 EN 717 Formaldehyd-Emissionsklasse E1
- Anmerkung: P2 = eine etwas dichtere und stärkere Spanplatte mit feineren Spänen für bessere Qualität
- EN 717 = Europäische Norm zur Bestimmung der Formaldehyd-Abgabe für Holzwerkstoffplatten
- PVC -Teppich für starke Beanspruchung 2.2mm, Abriebklasse T, graufarbig, Nutzungsklasse gemäß EN685, Feuerwiderstandsklasse BFL – S1 gemäß der Norm EN 13501-1; Fußleiste aus selbigem Materials, 10 cm Höhe
  Anmerkung: Die EN 685 legt ein Klassifizierungssystem für elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge fest.
  Anmerkung: BFL = Strahlungsintensität von 8kW/m2 = feuerfestes Bauprodukt si „S" Rauchemissionsniveau: Die Höhe der Rauchemissionen: Die Werte variieren von 1 (nicht vorhanden/schwach) bis 3 (hoch)
  Anmerkung: Abriebklasse T – Der Anteil der Rohstoffe bestimmt auch den Grad der Verschleißfestigkeit, insbesondere der PVC-Anteil. T-Klasse: 80% PVC-Anteil. Je höher der PVC-Anteil, desto besser die Widerstandseigenschaft.
  Anmerkung: Die EN 13501-1 definiert ein standardisiertes Verfahren zur Klassifizierung des Brandverhaltens aller Bauprodukte, einschließlich der in Bauelemente eingebauten Produkte.

FDC – CONTAINER

+40-748-261-261
office@fdc-container.de
87 Izvoare Street,
Bacau City, Romania

Decke

- Glattes Zinkblech 0.5 mm – Materialqualität DX51D + Z140 gemäß EN 10346
  Anmerkung: EN 10346 - Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme
- Verzinkte Metallbalken 2mm Stärke und Holzbalken
- Mineralwolle 200 mm, feuerfest, Wärmeleitfähigkeit D = 0,040 W/mK, Feuerwiderstandsklasse A1 gemäß EN 13501-1, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stärke: 200 mm = 5.0 Rd (m2 ·K/W)
  Anmerkung: Die EN 13501-1 definiert ein standardisiertes Verfahren zur Klassifizierung des Brandverhaltens aller Bauprodukte, einschließlich der in Bauelemente eingebauten Produkte.
- Dampfsperrfolie – Durchlässigkeitsklasse W2 – EN 13111, Dichte 75g/ m2 – EN 1849-2
  Anmerkung: W2 = hohe Wasserdichtigkeit
  Anmerkung: EN 13111 – Europäische Norm bezüglich Abdichtungsbahnen - Unterspannbahnen für nicht durchgehende Dächer und Wände - Bestimmung des Widerstandes gegen das Eindringen von Wasser
  Anmerkung: EN 1849-2 Europäische Norm bezüglich flexible Folien zur Abdichtung. Bestimmung von Dicke und Flächengewicht Kunststoff- und Gummifolien zur Dachabdichtung
- Melamin-Spannplatte 16mm in weiß - Typ P2, EN 717, Formaldehyd-Emissionsklasse E1
  Anmerkung: P 2 = eine etwas dichtere und stärkere Spanplatte mit feineren Spänen für bessere Qualität
  Anmerkung: EN 717 = Europäische Norm zur Bestimmung der Formaldehyd-Abgabe für Holzwerkstoffplatten

Wände

- Sandwichplatten mit Polyurethanschaum (PIR) 50mm Stärke
- Innenseite: Glattes Blech 0.5 mm RAL 9002, Außenseite: Wellblech 0.5 mm RAL 9002
- Feuerwiderstand EI15
- Wärmeübergangskoeffizient U = 0.46 (W/m2 ·Ko)
- Thermischer Widerstand R = 2.17 (W/m2 ·Ko)

Eingangstür

- Metallbrandschutztür, isoliert mit Mineralwatte 900x2050 mm – 1 Stk.
- Schließautomatik, 3 regulierbare Scharniere, RAL 1013 – Pfefferweiß
- Feuerwiderstandsfähigkeit EI 60 Min.

Fenster

- Dreh- und Kippflügel Kunststofffenster 800mmx1200mm, weiß - 2 Stk.
- 6 Kammer, Profilstärke 70mm
- Profil-Wärmeübertragunskoeffizient U= 1.36 (W/ m2 ·K)
- dreifachverglastes Fenster, Lowe 4 + Float 4 + 4S + Argon / 44 mm U = 0.6 (W/ m2 ·K)
- Beschläge Roto
- Aufgesetztes Aluminium Rollladen

Elektroinstallation

- Elektroein- und -ausgang je Container 32 A CEE 5p 6h IP44/IP54 Shark – Material PA6 5 Pins 3P+N+PE; Kontaktmaterial CuZn - 2 Stk.
- Schalttafel 400 V/32A – selbstlöschender Kunststoffkasten 650° C 30 min – IEC 60695-2-10, IP40-SR EN 60529 – 1 Stk.
  Anmerkung: EN60529 bietet eine genormte Methode zur Bestimmung des Schutzniveaus von elektrischen Geräten gegen feste und flüssige Stoffe.
- 3P + N FI-Schalter 0,03A - thermisch magnetisch RCBO – 1 Stk.

FDC – CONTAINER

+40-748-261-261
office@fdc-container.de
87 Izvoare Street,
Bacau City, Romania

- Steckdosen: Leitungsschutzschalter 25A, 1P+N – 1 Stk.
- Beleuchtung: Leitungsschutzschalter 6A , 1P + N – 1 Stk.
- Verdrahtung: Steckdosen CYY-F 3x2,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2 Beleuchtung CYY-F 3x1,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2 Schalttafel CZZ-F 5x4; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2

  Anmerkung: EN60332-1-2 legt das Verfahren zur Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Flammenausbreitung für einen einzelnen vertikalen elektrisch isolierten Leiter oder ein Kabel fest
- Beleuchtung: 600 x 600 x 32.5 mm - LED 40W - 4000 lm IP20 – 1 Stk.
- Steckdosen: Doppelsteckdose 16 A – 3680W IP44 Material – PA6 FR850 – 1 Stk.
- Schalter 16 A, PT IP44, Kema-Zertifizierung, Material – PA6 FR850 – 1 Stk.
- Erdungsschraube – 2 Stk.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Individuelle Konfiguration auf Anfrage. Stand: 10/2026