



MOCNY®
kontenery mobilne

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

ul. Tytusa Chałubińskiego 17,
26-600 Radom

+ 48 535 931 545
kontakt@mocny1.pl
www.mocny1.pl

+ tech STUFF

Konstrukcja kontenera

Konstrukcja kontenera

Konstrukcję nośną kontenera stanowi stalowa rama, z otworami pod dźwig HDS, do której mocuje się podłogę, ściany i dach. W standardzie pojedynczy moduł posiada wymiary: długość 6m, szerokość 2,4m. To pozwala łączyć kontenery na całym świecie, bez ograniczeń, dostawiać z boku lub w kondygnacjach pionowych.

**CHANGE
BUSINESS STRATEGY**

Ściany kontenera najczęściej wykonane są z płyty warstwowej 100mm, z izolacją poliuretanową zapewniają współczynnik izolacyjności na poziomie tradycyjnego budynku. W Mocny-Kontenery mobilne dajemy Państwu możliwości montażu przeszkleń w aluminiowych ramach, które nadadzą bryle nowoczesnego wyglądu. Pomieszczenia i ściany wewnętrzne lub ich brak to również kwestia dopasowania do potrzeb. Wszystkie Kontenery mają możliwość instalacji rolet.

więcej info/ + 48 535 931 545

// WYMIARY

- zewnętrzne: 6055x2435x2850 mm, 6055x3000x2850 mm, 6055x4870x2850 mm
- wysokość każdego kontenera wewnątrz wynosi 2500mm wg. obowiązujących przepisów budowlanych i sanepidu.

// KONSTRUKCJA

- konstrukcja stalowa wg normy EN 10025-2:2019 / EN 10025-2:2019 / EN 10051-10 wykonana z kształtowników stalowych o grubości 3 mm; – słupy narożne sztywno spawane z konstrukcją podłogi i dachu; – całość pokryta farbą poliuretanową RAL 7016; – mocowania do transportu HDS,

// DACH

- kształtowniki stalowe o grubości 3mm;
 - wzmocnienia narożne z blachy 4mm;
 - płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowy 100 mm podwójnie laminowana blachą 0,5 mm współczynnik przenikania ciepła U dla płyt dachowych (0,022) [W/m²K];
- Klasyfikacja ogniowa EI 15; EI 30 zgodnie z PN-EN 14509:2013-12
Stopień rozprzestrzeniania ognia: EI15 i EI30
- obróbki dekararskie z blachy 0,5mm;
 - uszczelnienie: blacha ocynkowana 0,5mm;
 - wykończenia: blacha powlekana 0,5mm RAL 9010/7016



MOCNY[®]
kontenery mobilne



start with #mocny

// ŚCIANY PIR / PUR

- płyta warstwowa 100mm z rdzeniem poliuretanowym (przenikalności termicznej 0,22W/m² K;)
- płyta warstwowa 100mm z rdzeniem poliuretanowym (przenikalność termiczna 0,22W/m² K)
- elewacja zewnętrzna: Linia RAL 7016; – elewacja wewnętrzna: blacha 0,5mm Linia RAL 9010;
- listwy wykończeniowe z blachy 0,5mm RAL 9010;

Klasyfikacja ogniowa EI 15; EI 30 zgodnie z PN-EN 14509:2013-12

// PODŁOGA

- płyta poliuretanowa 100 mm
- podstawa podłogi OSB 12-22 mm;
- wykładzina winylowa PCV z powłoką odporną na ścieranie 3 mm
- listwy przypodłogowe RAL 9010

// DRZWI

- stalowe zewnętrzne pełne, RAL 7016, 200/90 cm Hormann ;
 - Przeszkłone 110x210 RAL 7016
 - drzwi wewnętrzne pełne, RAL 9010;
- Deklaracja zgodności nr 92/02/2014/HP/KOM/DPO drzwi stalowe
APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3435/2014

// OKNA/WITRYNY

- Ral 7016 konstrukcja aluminiowa, profil ral 7016 szary , Kolor okuć RAL 7016 szary Szyby podwójne U-1,1 4-16-4
- okno rozwierno-uchylne RAL 7016 – 50 x 50 cm
- okno rozwierno-uchylne RAL 7016 – 100 x 100 cm
- okno rozwierno-uchylne RAL 7016 – 100 x 200 cm
- okno podawcze

Witryny :

100x200, 100x235 , 100x250 110x200, 110x225, 110x250

200x200, 200x225 200x250

- roleta zewnętrzna adaptacyjna (dopasowana do rozmiaru okna)
- Wykonamy każdy wymiar okna i witryny wg. indywidualnych ustaleń.

// INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- przyłącze
- rozdzielnia natynkowa 12 modułów Deklaracja zgodności WE Nr 34/2011; Nr 19/2012
- zabezpieczenie różnicowo
- prądowe i zabezpieczenie nad prądowe – lampa LED;
- gniazdka podwójne hermetyczne IP54 Deklaracja zgodności K-S/170/2010,

// WYPOSAŻENIE DODATKOWE

ROLETY antywłamaniowe

KLIMATYZACJA

- klimatyzator o mocy 3,5 kW z funkcją grzania/WIFI; Akty europejskie CE: Dyrektywa napięciowa 2014/35/UE; Dyrektywa o zgodności elektromagnetycznej 2014/30/UE.

OGRZEWANIE

- grzejnik konwektorowy 2000W – wentylacja mechaniczna – wentylacja grawitacyjna, ZABUDOWA

KUCHENNA

- szafki dolne 180 cm (szafka pod zlewowa 80cm , zlew, lodówka 60cm + szafka 40cm z szufladą oraz blat użytkowy);
- szafki górne (80 cm + 60 cm+40 cm)
- zlew nakładany jednokomorowy z ociekaczem ;
- przepływowy ogrzewacz wody pod umywalkowy – 3,5 – 4,5 kW

ZABUDOWA SANITARNA

- kompakt WC;
- umywalka z baterią jednouchwytową ;
- kabina prysznicowa z brodzikiem + Bojlerem ciepłą wodą
- przepływowy ogrzewacz wody;
- pisuar z zaworem spustowym