

série MO

módulo base

CONSTRUA E PROJECTE À SUA MEDIDA

A versatilidade dos sistemas pré-fabricados MOZMODULO permite criar edifícios de um a três pisos com pé-direito livre de 2,50m a 3,00m, adaptáveis às funções a que se destinam e ajustadas ao espaço disponível para implantação no terreno, tendo sempre em consideração os aspectos estéticos relacionados com a arquitectura.

- . mobilidade e facilidade de manuseamento
- . possibilidade de sucessivas reutilizações
- . rapidez na montagem e desmontagem da construção
- . robustez e durabilidade
- . construção anti-sísmica
- . ausência de fundações
- . isolamento térmico e acústico
- . versatilidade evolutiva: transformar e aumentar

BUILT AND DESIGNED BY YOUR MEASURE

The versatility of MOZMODULO prefabricated systems allows you to create 2.50m to 3.00m free right foot, one to three floors buildings adaptable to the functions to which they were designed and adjusted to the available space for deployment on the ground, taking into consideration related to architecture aesthetic aspects.

- . mobility and ease of handling
- . possibility of successive reuses
- . fast assembly and disassembly of the construction
- . robustness and durability
- . anti seismic construction
- . absence of foundations
- . thermal and acoustic insulation
- . evolutionary versatility: transform and improve



MOZMODULO
Mozambique Prefab Modular System

estrutura

. estrutura metálica em perfis de aço galvanizado enformados a frio, concebida para suportar a instalação até três níveis e constituída por chassi de piso e chassi de cobertura ligados por pilares metálicos nos cantos.

pavimento

. placas de aglomerado hidrófugo composto por partículas de madeira e resinas fenólicas ou placas de aglomerado de cimento e partículas de madeira (Viroc) assentes sobre travessas metálicas.

- . sobrecarga admissível 300 kg/m²
- . revestimento PVC de alta densidade

cobertura

. parte superior em chapa de aço galvanizada nervurada
. tecto falso em lâminas de aço lisas pré-lacadas
. isolamento em manta de lâ mineral natural com barreira de vapor

paredes exteriores e interiores

. painéis tipo sandwich com isolamento térmico constituído por espuma rígida de poliuretano injectado com esp. 40 ou 60mm

. união dos painéis por macho/fêmea com vedante

caixilharias interiores e exteriores

. janelas com aros em PVC, alumínio nas folhas fixas e móveis

. protecção exterior com grades de alumínio lacado ou estores de enrolar em PVC

instalação eléctrica

. em conformidade com a regulamentação e normas Internacionais.

instalações sanitárias

- . redes de águas em tubo polipropileno
- . rede de esgoto em tubo PVC
- . loiças em cerâmica vitrificada e em fibra de vidro

structure

. metallic structure in galvanized steel profiles cold underpinning designed to support the installation up to three levels consisting of ground chassis and cover chassis connected by metallic pillars at the corners.

floor

. agglomerated waterproof chipboard composed of wood particles and phenolic resins or agglomerated cement shipboard and particles of wood (Viroc) based on metal crossbars.

- . overload 300 kg/m²
- . PVC coating density wing

coverage

- . ptop ribbed galvanized sheet
- . false ceiling in flat sheets of steel pre lacquered
- . natural mineral wool blanket insulation with vapor barrier

exterior and interior walls

. Sandwich panels with thermal insulation consisting of rigid injected polyurethane foam with 40 or 60mm thick
. union of panels per male / female with sealant

exterior and interior joinery

- . • windows with PVC frames, fixed and mobile aluminum sheets.
- . outer grids of lacquered aluminum or PVC roller blinds and mosquito nets.

electrical installation

. in accordance with International law and regulations

sanitary

- . polypropylene tube water networks.
- . PVC sewer pipe.
- . ceramic glazed and glass fiber pottery.

M06

M010

M015

M018

M021

M023

M026



dimensões standard

ref.	comprimento (m)		largura (m)		área (m ²)	altura (m)	
	ext.	int.	ext.	int.		ext.	int.
M06	2,50	2,32	2,44	2,26	6,10	2,90	2,50
M010	4,50	4,32	2,44	2,26	10,98	2,90	2,50
M015	6,00	5,82	2,44	2,26	14,64	2,90	2,50
M018	7,50	7,32	2,44	2,26	18,30	2,90	2,26
M021	8,50	8,32	2,44	2,26	20,74	2,90	2,50
M023	9,50	9,32	2,44	2,26	23,18	2,90	2,50
M026	10,50	10,32	2,44	2,26	25,82	2,90	2,50

série MO

módulo base

sede

Av. das Indústrias, Parcela 3.209
Machava - Maputo
Moçambique
tel. +258 821 226 201
email: geral@mozmodulo.com



MOZMODULO
Mozambique Prefab Modular System

www.mozmodulo.com