



**Hepso**

**CATÁLOGO**

V.1.0

# Empresa



A **Hepso Ltda.** iniciou suas atividades no ano 2001 como fabricante de racks, acessórios, gabinetes indoor, outdoor e projetos especiais. A partir de 2007 passou a direcionar seu modelo de negócio estabelecendo sólidas e duradouras parcerias com canais de Distribuição e Revenda, que, com suas capilaridades agregam benefícios ao escoamento de nossa produção de forma ágil, atendendo as necessidades dos profissionais e consumidores. Esse modelo de negócio confere à Hepso uma forte presença nos segmentos de Network, Segurança Eletrônica, Telecomunicações e Data Centers, conquistando uma fatia significativa do *share* nesses mercados.

Dispomos de uma planta industrial moderna com máquinas de alta tecnologia, tais como, puncionadeiras e dobradeiras CNCs, avançado processo de tratamento de superfície das chapas de aço por meio da nanotecnologia, setor de pintura à pó com cabines contínuas e individualizadas, garantindo produtividade e qualidade aos nossos produtos.



Hepso

# Índice

## Linha de Racks

Mini Rack .....	pág.01
Mini Rack Outdoor .....	pág.03
Rack Piso Montável .....	pág.05
Rack Piso Soldado .....	pág.07
Rack Torre Estrutura .....	pág.09
Rack Torre Completo .....	pág.11
Rack Torre Alta Densidade .....	pág.13
Rack Torre Alta Densidade Modular .....	pág.15

## Acessórios

Bandeja CPU/Monitor .....	pág.17
Bandeja Deslizante .....	pág.19
Bandeja Fixa .....	pág.21
Bandeja Simples .....	pág.23
Base Soleira .....	pág.25
Base de Sustentação .....	pág.27
Fechamento Inferior Tripartido .....	pág.29
Painel Frontal Liso .....	pág.31
Redutor Ômega .....	pág.33
Organizador Vertical .....	pág.35
Organizador Horizontal .....	pág.37
Calha de Tomadas .....	pág.39
Kit Ventilação/Exaustão .....	pág.41
Kit Aterramento .....	pág.43
Kit Rodízios .....	pág.45
Kit Fixação .....	pág.47

 *Dep. Comercial*

 **(11) 94708-7930**

 **(11) 4173-3950**



Hepso

**HM**

# MINI RACK

**HMAP - Montável**  
**HMPA - Montado**

Soluções em Metais



## Estrutura

Estrutura montável com furos para fixação em parede;  
Teto preparado para kit de ventilação e entrada de cabos;  
Base com entrada de cabos;  
Porta frontal em aço/acrílico reversível + fecho Yale;  
Fechamento traseiro aço/liso;  
Fechamentos laterais aço/aletado + fecho rápido em poliamida;  
Planos de Montagem;  
Capacidade estática 45kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

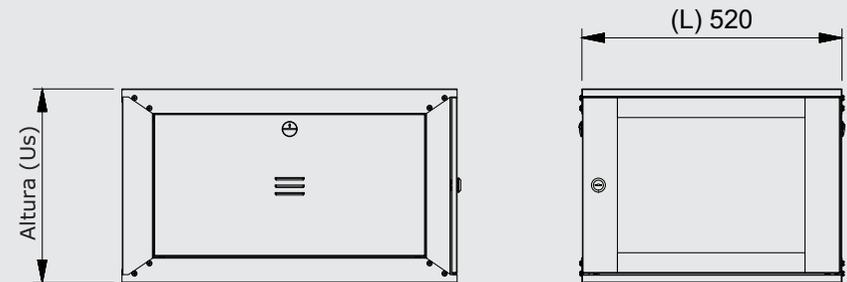
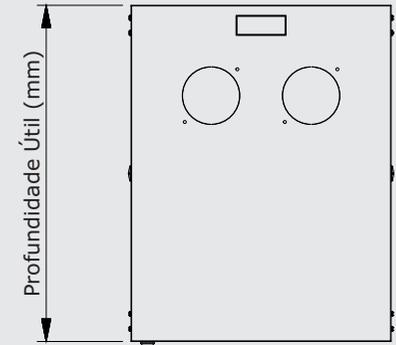
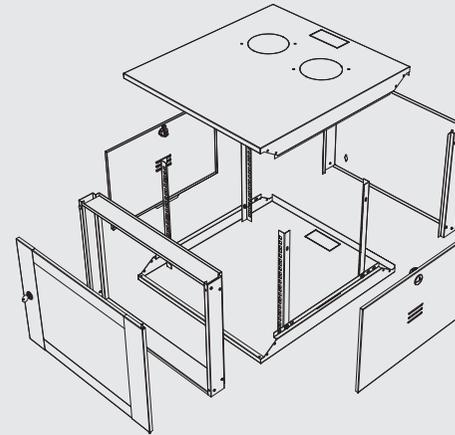
● PRETO RAL 9011 ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Porta Aço/Vidro;  
Porta Aço/Perfurada;  
Fecho escamoteável (cremona);  
Fech. laterais perfurados/venezianas;  
Capacidade estática especial.

## Acessórios aplicáveis

Bandeja Simples;  
Bandeja Fixa;  
Bandeja Deslizante;  
Calha de tomadas;  
Kit Ventilação;  
Kit Fixação;  
Kit Aterramento.



Soluções em Metais

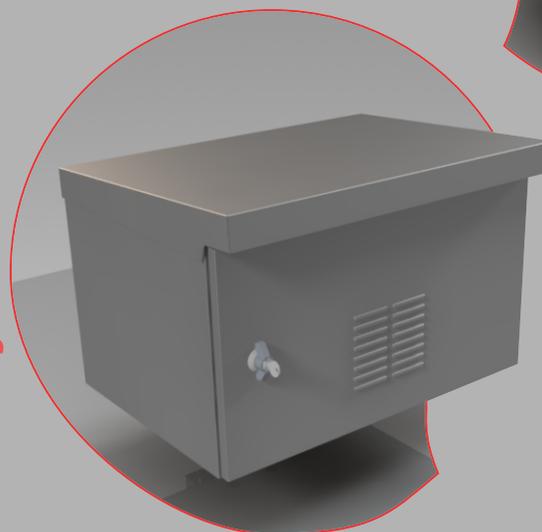
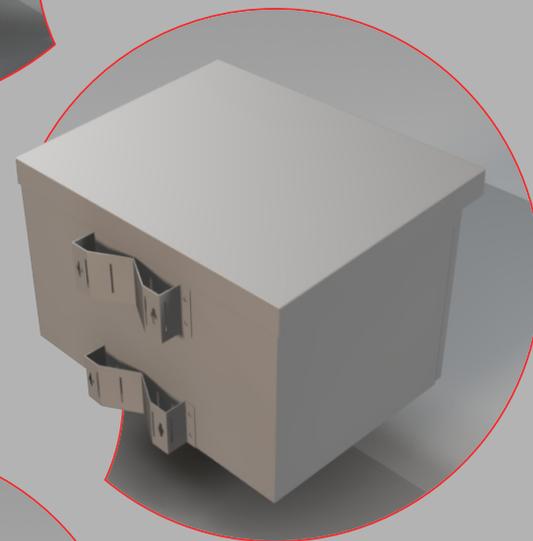
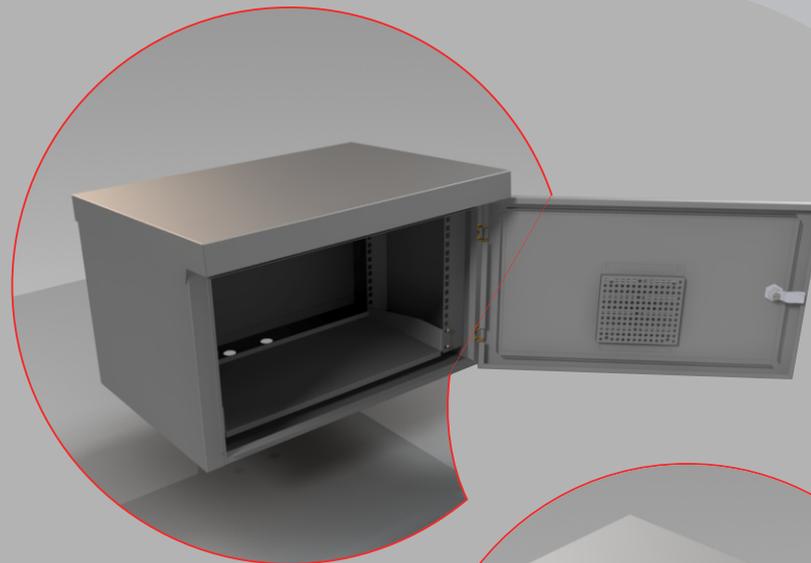
Altura		Profundidade Útil (mm)	
"Us"	(mm)		
3	162	1	300
4	206	2	370
5	251	3	470
6	295	4	570
7	340	5	670
8	384	6	770
10	473	7	870
12	562		
16	740		



Hepso

# HMOD

## MINI RACK OUTDOOR



Soluções em Metais

## Estrutura

Estrutura Soldada;  
 Teto preparado para kit ventilação;  
 Sobre teto com venezianas de ventilação;  
 Planos de montagem (padrão 19");  
 Base com Furo para prensa cabos (3/4");  
 Porta com venezianas de ventilação e filtro + fecho manopla com chave yale;  
 Suporte de fixação universal, fixação em vários diâmetros de postes e parede;  
 Capacidade estática 100kg

## Normalização

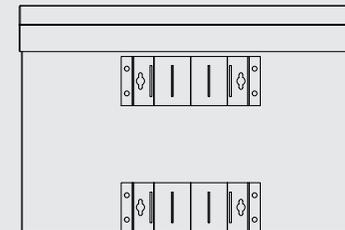
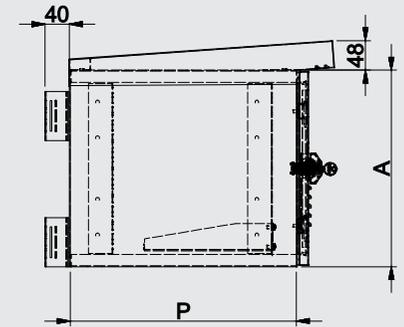
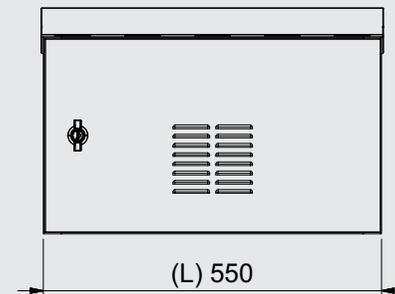
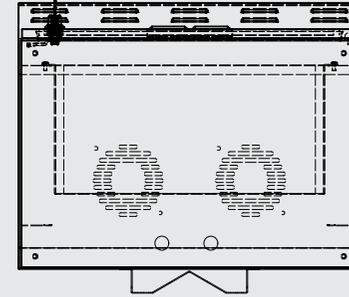
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011 ● BEGE RAL 7032

## Acessórios aplicáveis

Bandeja Simples;  
 Bandeja Fixa;  
 Bandeja Deslizante;  
 Calha de tomadas;  
 Kit Ventilação;  
 Kit Fixação;  
 Kit Aterramento;  
 Placa de Montagem.



Altura		Profundidade	
(Us)	A (mm)	Interna	Util
6	320	370	300
8	408	470	400
10	497		
12	586		

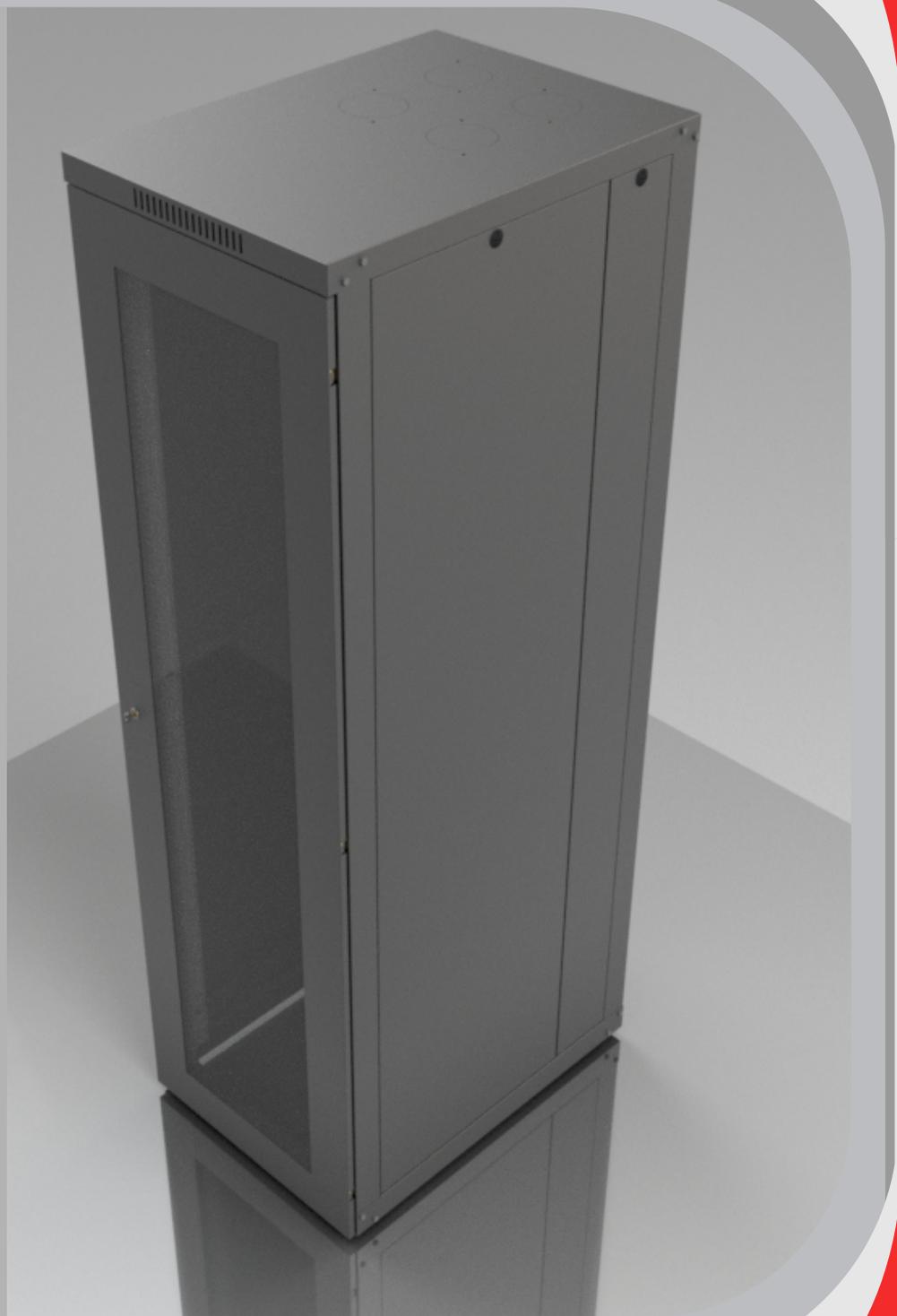


Hepso

**HP30**

# RACK PISO MONTÁVEL

Soluções em Metais



## Estrutura

Estrutura montável com pés niveladores;  
Teto preparado para kit de ventilação;  
Porta frontal em aço/vidro + fecho Yale;  
Fechamento traseiro aço/liso + fecho rápido em poliamida;  
Fechamentos laterais aço/lisos + fecho rápido em poliamida;  
Planos de Montagem;  
Ponto para aterramento na base;  
Capacidade estática 300kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

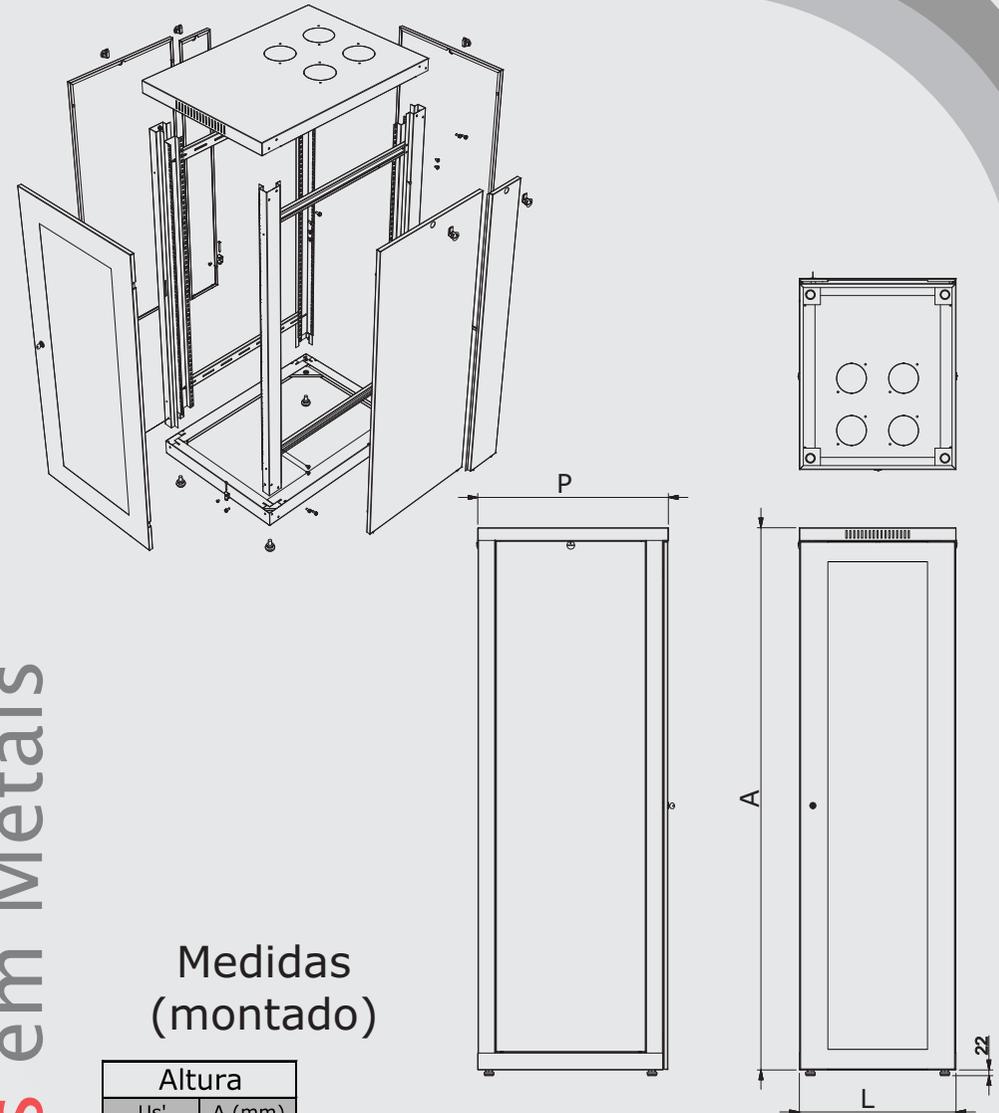
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Porta Aço/Acrílico;  
Porta Aço/Perfurada;  
Porta Bipartida;  
Fecho escamoteável (cremona);  
Fech. laterais perfurados/venezianas;  
Fech. traseiro perfurado/venezianas;  
Capacidade estática especial.

## Acessórios aplicáveis

Bandeja Fixa;	Calha de tomadas;
Bandeja Deslizante;	Kit Redutor ômega;
Base Sustentação (planos);	Kit Ventilação;
Base Soleira;	Kit Fixação;
Fechamento inferior tripartido;	Kit Aterramento.
Organizadores Verticais;	



## Medidas (montado)

Altura		Largura				Profundidade	
Us'	A (mm)	(mm)	(pol)	Útil (mm)	Total (mm)		
12	654			370	432		
16	832			470	532		
20	1010			570	632		
24	1188			670	732		
28	1366	600	19"	770	832		
32	1544	650	21"	870	932		
36	1721	700	23"	970	1032		
40	1899	750	25"	1070	1132		
44	2077	800	27"	1170	1232		
48	2255						

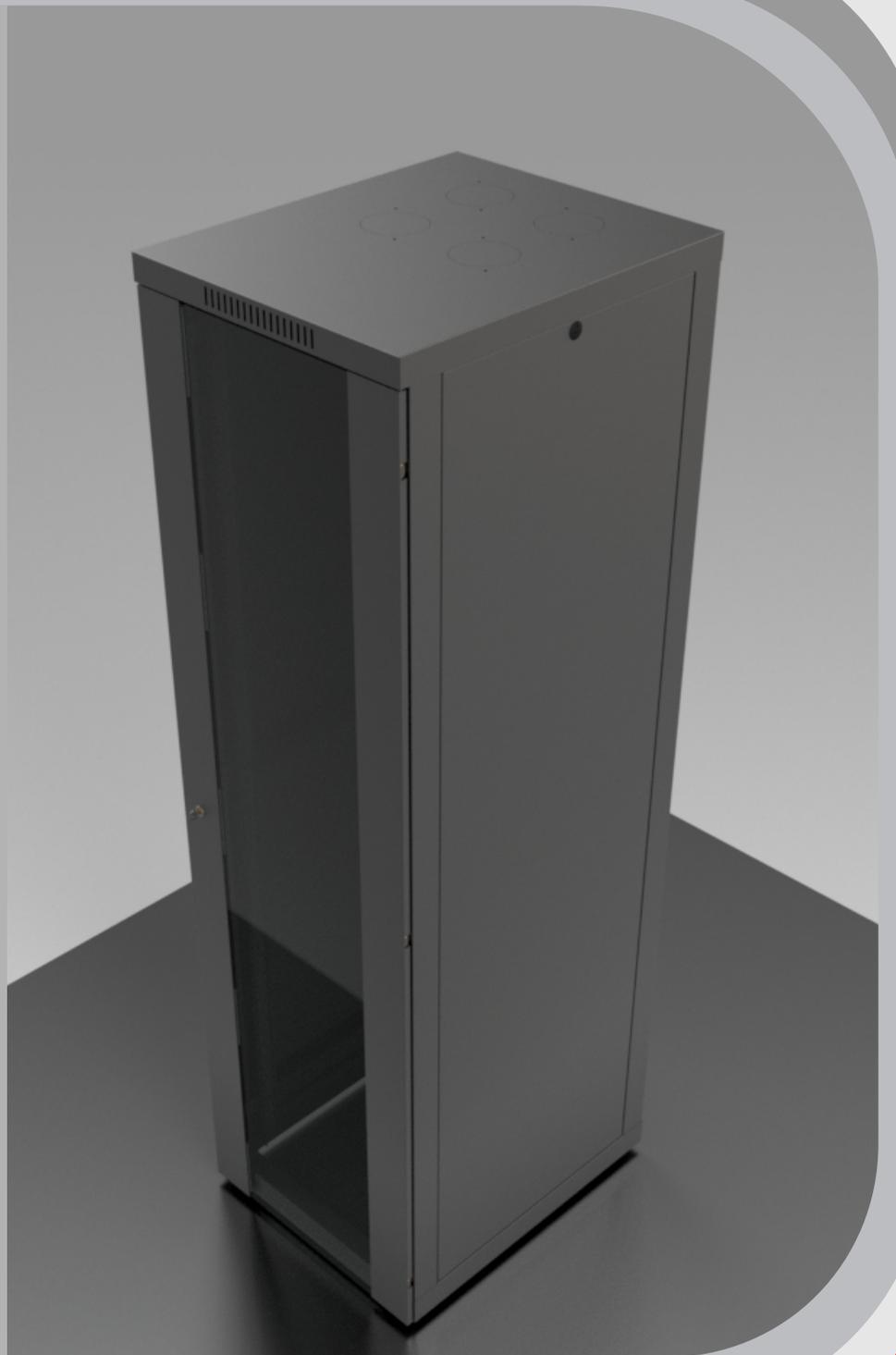


Hepso

# HP10

## RACK PISO SOLDADO

Soluções em Metais



## Estrutura

Estrutura monobloco soldada com pés niveladores;  
Teto preparado para kit de ventilação;  
Porta frontal em aço/vidro + fecho Yale;  
Fechamento traseiro aço/liso + fecho rápido em poliamida;  
Fechamentos laterais aço/lisos + fecho rápido em poliamida;  
Planos de montagem;  
Ponto para aterramento na base;  
Capacidade estática 300kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

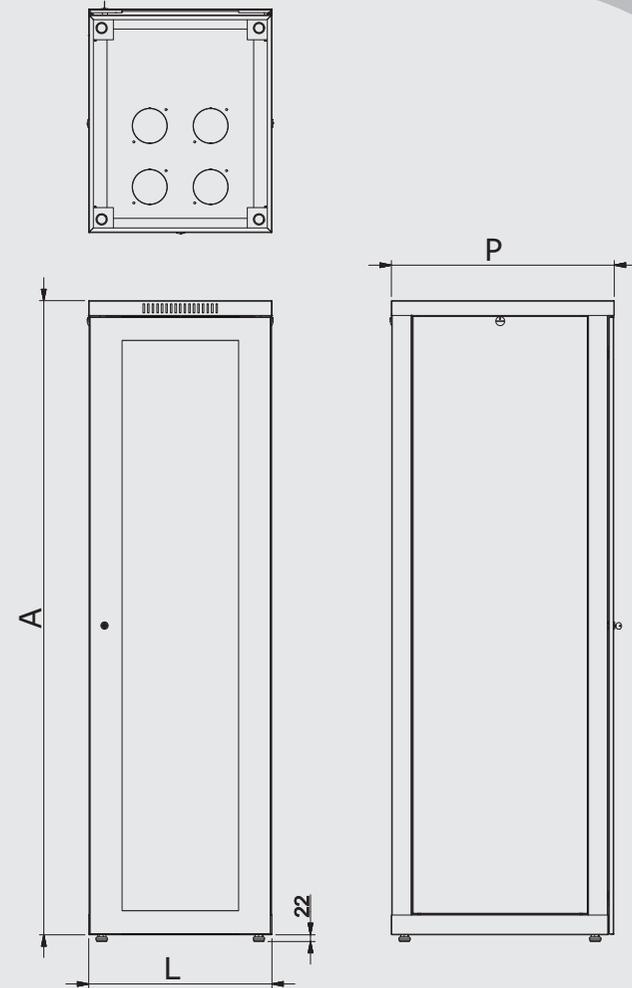
## Opcionais

Porta Aço/Acrílico;  
Porta Aço/Perfurada;  
Porta Bipartida;  
Fecho escamoteável (cremona);  
Fech. laterais perfurados/venezianas;  
Fech. traseiro perfurado/venezianas;  
Carga estática especial.

## Acessórios aplicáveis

Bandeja Fixa;  
Bandeja Deslizante;  
Base Sustentação (planos);  
Base Soleira;  
Fechamento Inferior Tripartido;

Calha de Tomadas;  
Kit Ventilação;  
Kit Fixação;  
Kit Aterramento.



Soluções em Metais

Altura		Largura		Profundidade	
Us'	A (mm)	(mm)	(pol)	Útil (mm)	Total (mm)
12	654				
16	832			370	432
20	1010			470	532
24	1188			570	632
28	1366			670	732
32	1544	600	19"	770	832
36	1721	650	21"	870	932
40	1899	700	23"	970	1032
42	1988	750	25"	1070	1132
44	2077	800	27"	1170	1232
48	2255				

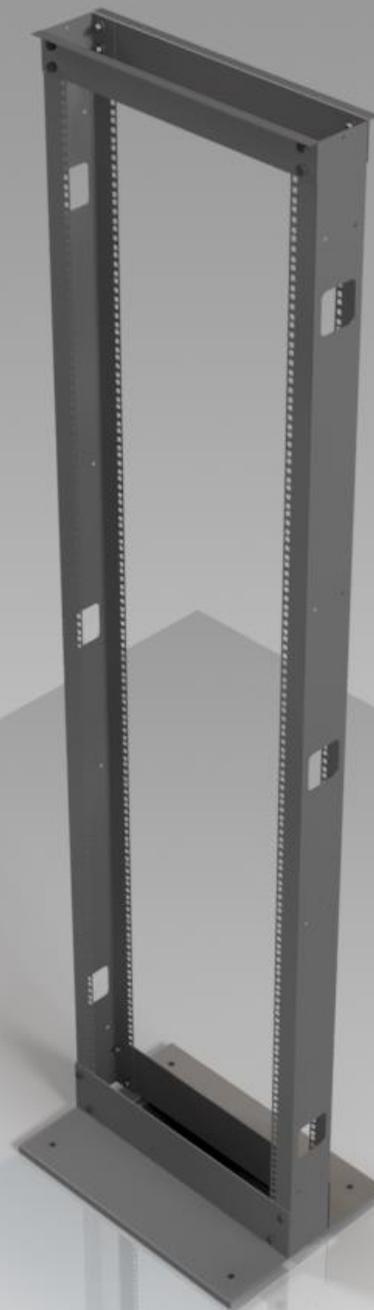


Hepso

**HT20**

# RACK TORRE ESTRUTURA

Soluções em Metais



## Estrutura

Estrutura montada;

Base com furos para fixação no piso;

Colunas com abertura para passagem de cabos;

Ponto para aterramento na base;

Capacidade estática 200kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Acessórios aplicáveis

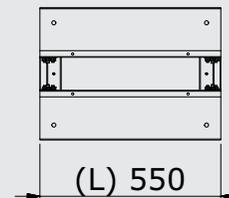
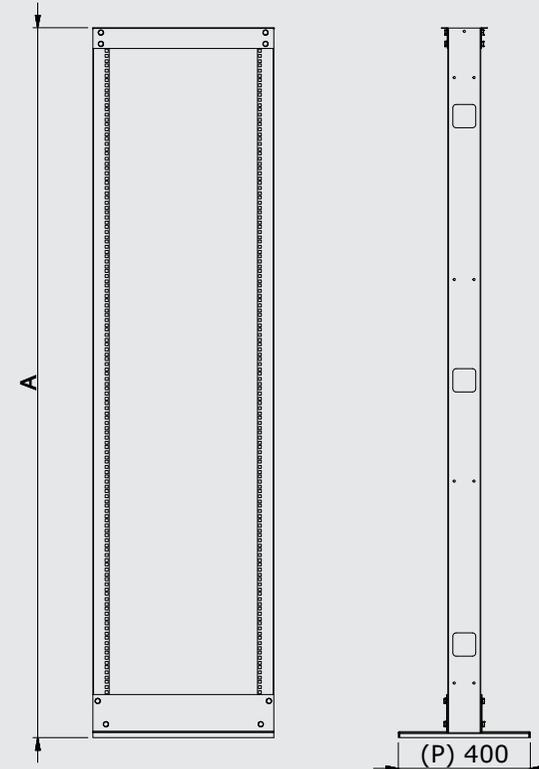
Bandeja CPU/Monitor;

Organizador Vertical;

Calha de Tomadas;

Kit Fixação;

Kit Aterramento.



Altura	
Us'	A (mm)
12	710
16	881
20	1065
24	1243
28	1421
32	1599
36	1777
40	1954
44	2132
48	2310

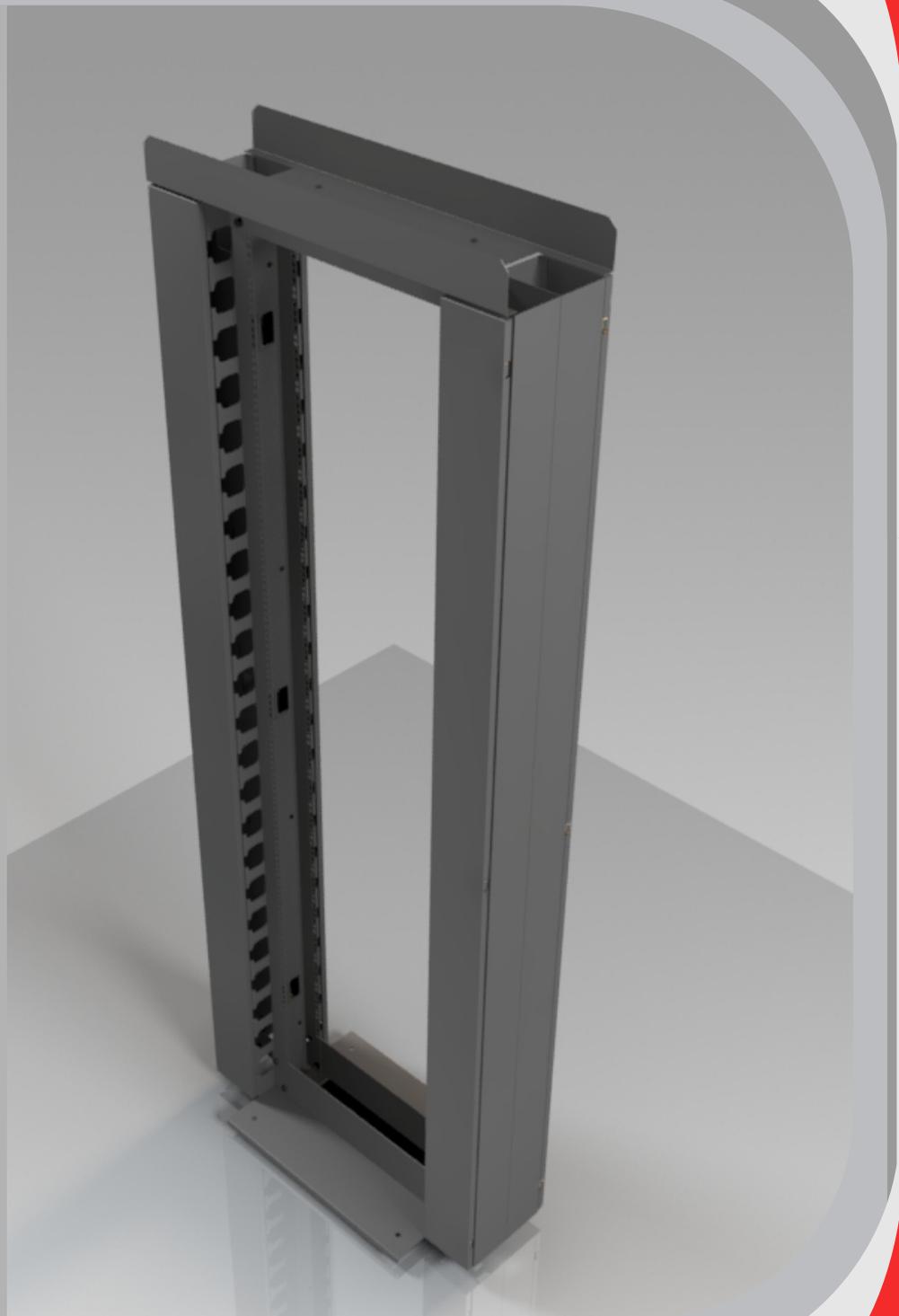


Hepso

**HT20**

# RACK TORRE COMPLETO

Soluções em Metais



## Estrutura

- Estrutura montada;
- Base com furos para fixação no piso;
- Colunas com abertura para passagem de cabos;
- Organizadores com fingers em aço;
- Duto superior para acomodação de cabos;
- Ponto para aterramento na base;
- Capacidade estática 200kg.

## Normalização

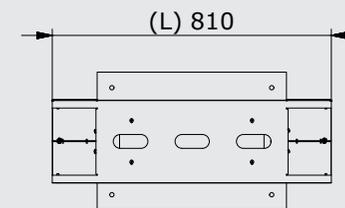
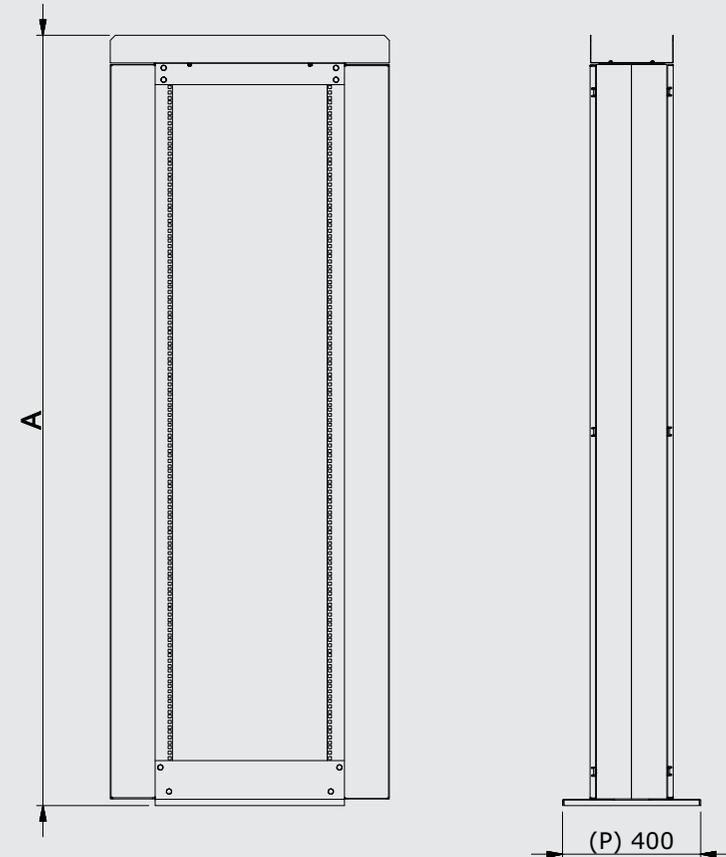
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

- PRETO RAL 9011
- BEGE RAL 7032

## Acessórios aplicáveis

- Bandeja CPU/Monitor;
- Calha de Tomadas;
- Kit Fixação;
- Kit Aterramento.



Altura	
(Us)	A (mm)
12	807
16	985
20	1163
24	1341
28	1519
32	1696
36	1874
40	2052
42	2141
44	2230
48	2408



Hepso

# HT30

## RACK TORRE ALTA DENSIDADE

Soluções em Metais



## Estrutura

- Estrutura montada;
- Base com furos para fixação no piso;
- Duto superior (customizável) para acomodação de cabos;
- Organizadores com fingers em poliamida;
- Portas com puxadores embutidos em poliamida;
- Ponto para aterramento na base;
- Capacidade estática 300kg.

## Normalização

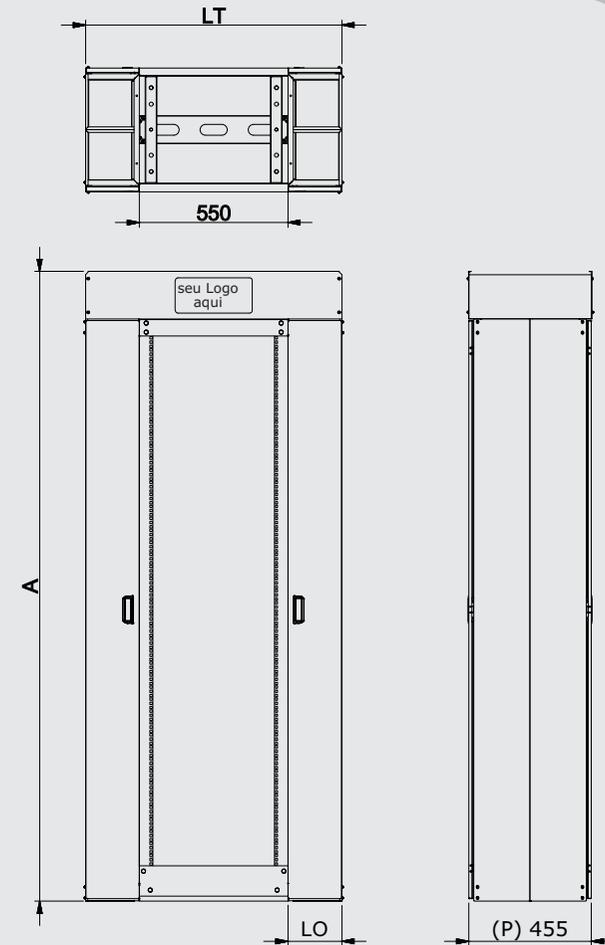
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

- PRETO RAL 9011
- BEGE RAL 7032

## Acessórios aplicáveis

- Bandeja CPU/Monitor;
- Calha de Tomadas;
- Kit Fixação;
- Kit Aterramento.



Altura		LT	LO
(Us)	A (mm)	(mm)	
12	930	850	150
16	1081	950	200
20	1259		
24	1436		
28	1614		
32	1792		
36	1970		
40	2148		
44	2325		



Hepso

# HT30

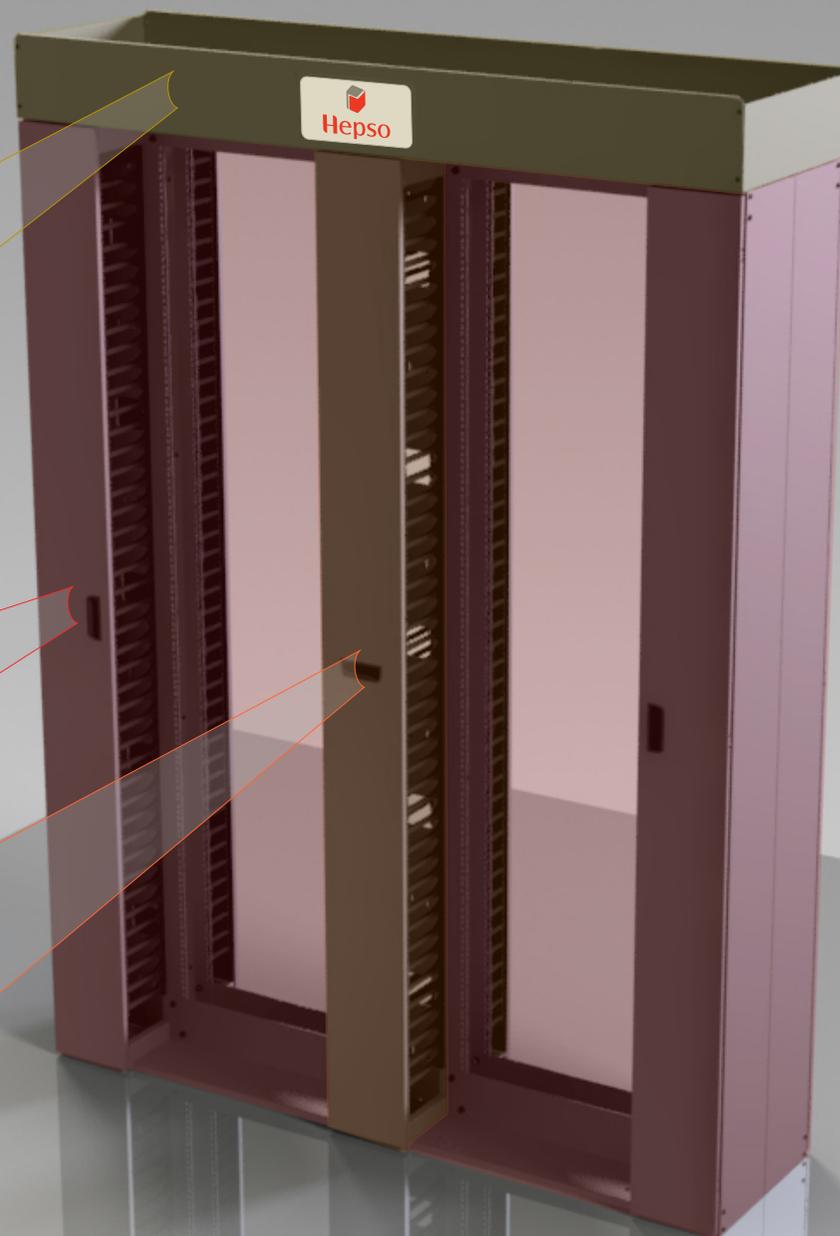
Soluções em Metais

**RACK TORRE  
ALTA DENSIDADE  
MODULAR**

**HT33**

**HT31**

**HT32**



## Estrutura

- Estrutura montada;
- Base com furos para fixação no piso;
- Duto superior (customizável) para acomodação de cabos;
- Organizadores com fingers em poliamida;
- Portas com puxadores embutidos em poliamida;
- Ponto para aterramento na base;
- Capacidade estática 300kg.

## Normalização

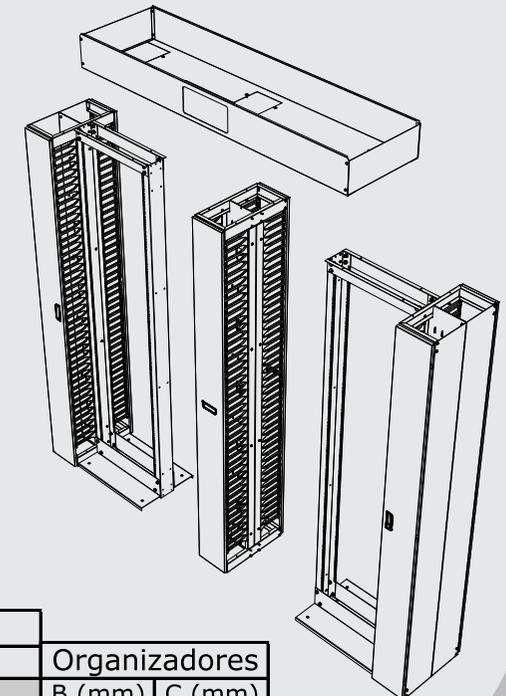
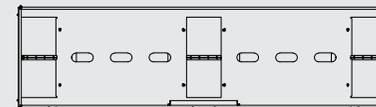
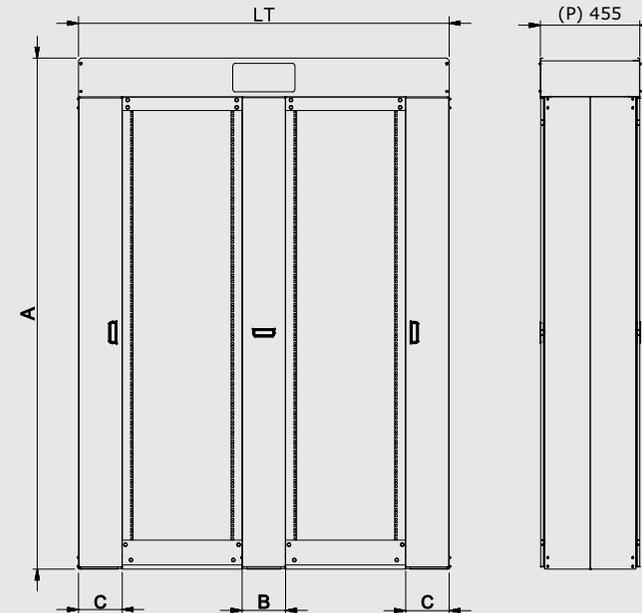
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

- PRETO RAL 9011
- BEGE RAL 7032

## Acessórios aplicáveis

- Bandeja CPU/Monitor;
- Calha de tomadas;
- Kit Fixação;
- Kit Aterramento.



Soluções em Metais

Altura		Largura		Organizadores	
"Us"	(mm)	LT (mm)	B (mm)	C (mm)	
12	930				
16	1081				
20	1259				
24	1436				
28	1614				
32	1792	1600	200	150	
36	1970	1700	300	200	
40	2148	1800			
44	2325				

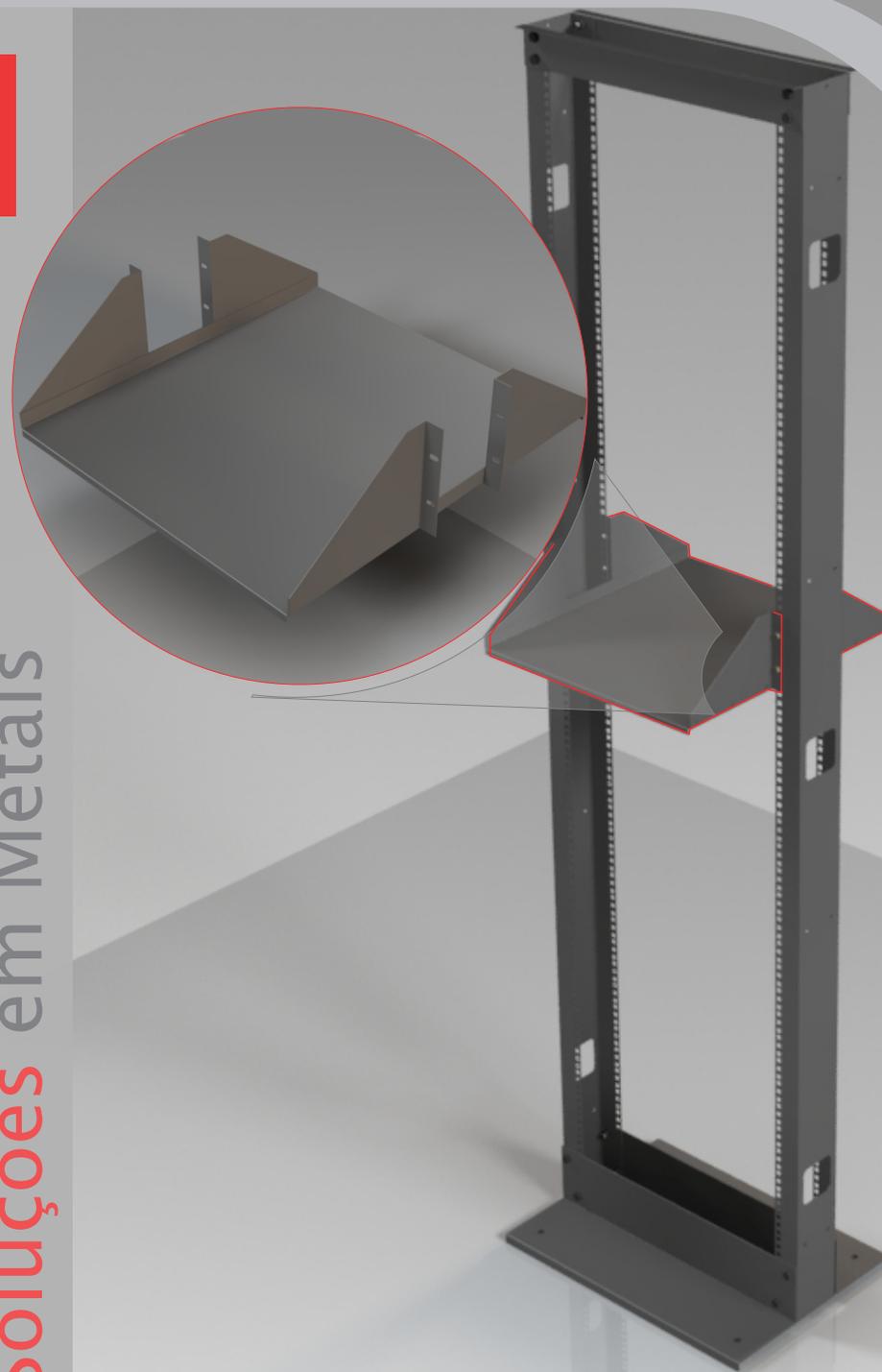


Hepso

# HA50

## BANDEJA CPU/MONITOR

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado geralmente em Rack Piso para acomodar ativos (não rackeáveis) como; switches, monitores, Nobreaks e etc;

Parafusado entre planos de montagem padrão 19" (4 pontos de fixação);

Capacidade de carga 45kg (centralizado).

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

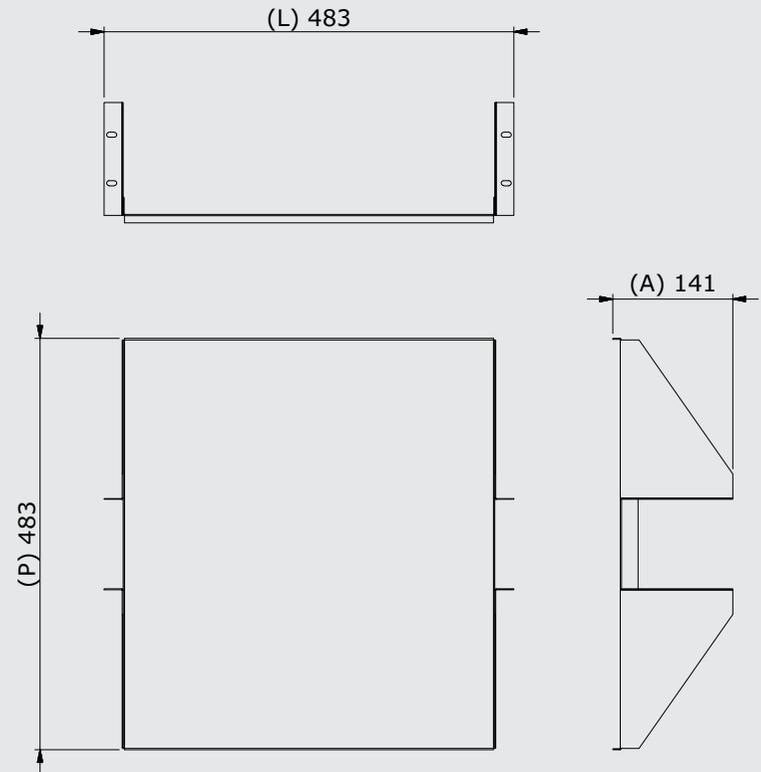
● PRETO RAL 9011 ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Capacidade de carga especial.

## Aplicação

Rack Torre (Finger aço);  
Rack Torre (Finger poliamida).



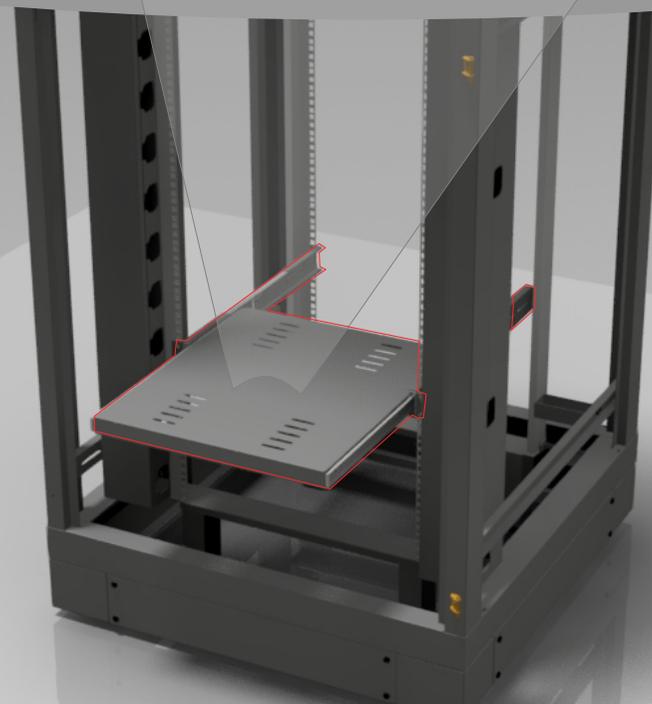
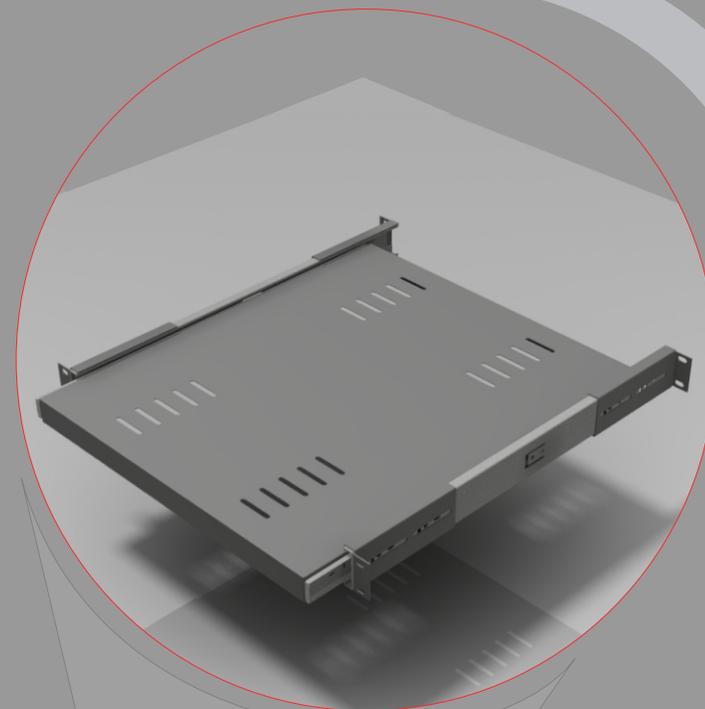


Hepso

# HA50

## BANDEJA DESLIZANTE

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado geralmente em Rack Piso para acomodar ativos (não rackeáveis) como; switches, monitores, CPUs, Nobreaks e etc;

Parafusado entre planos de montagem padrão 19"  
(Fixação 4 planos de montagem);

Capacidade de carga 45kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

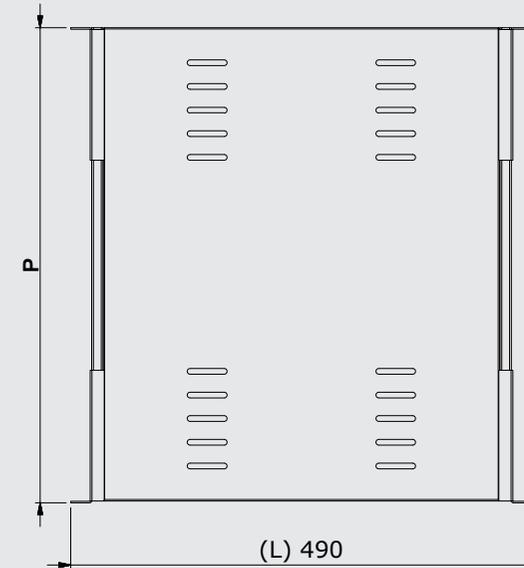
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Capacidade de carga especial.

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Profundidade (mm)
300
400
500
600
700
800
900
1000

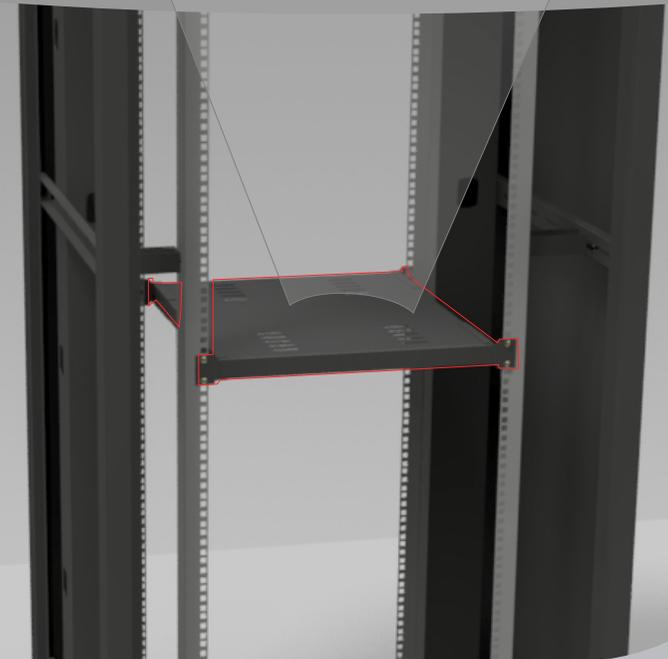
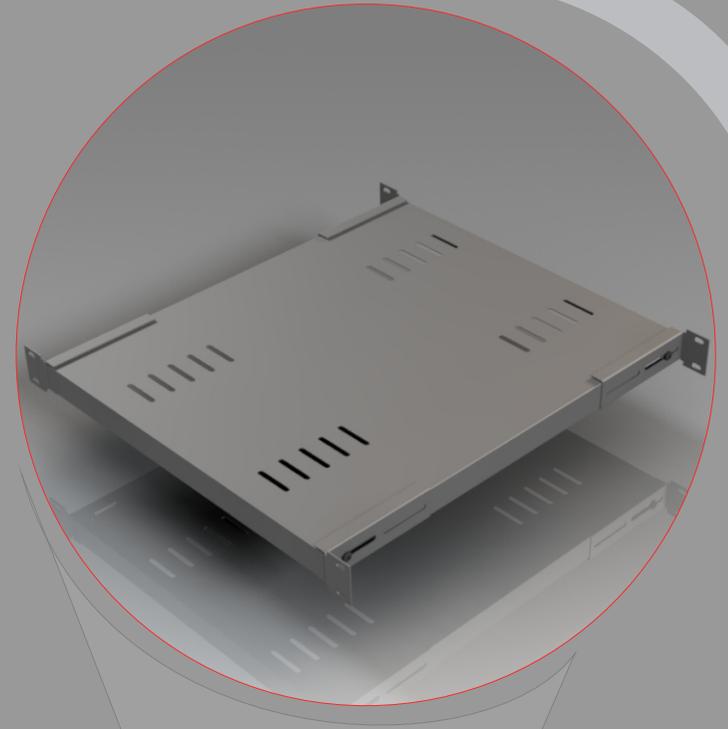


Hepso

# HA50

## BANDEJA FIXA

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado geralmente em Rack Piso para acomodar ativos (não rackeáveis) como; switches, monitores, Nobreaks e etc;

Parafusado entre planos de montagem padrão 19" (Fixação 4 planos de montagem);

Capacidade de carga 45kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

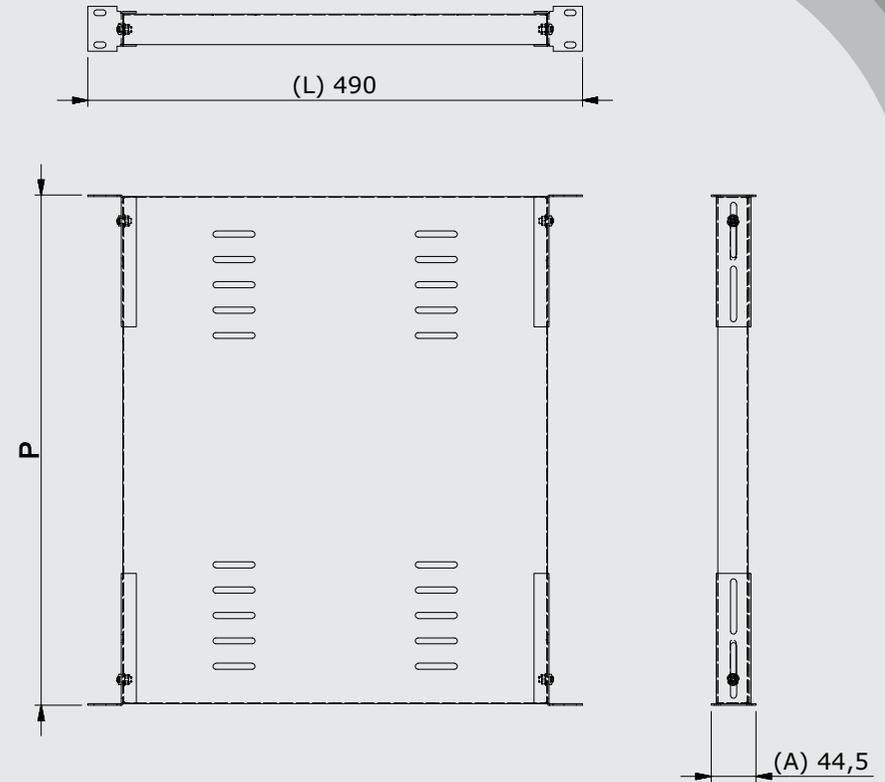
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Capacidade de carga especial.

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Profundidade (mm)
300
400
500
600
700
800
900
1000

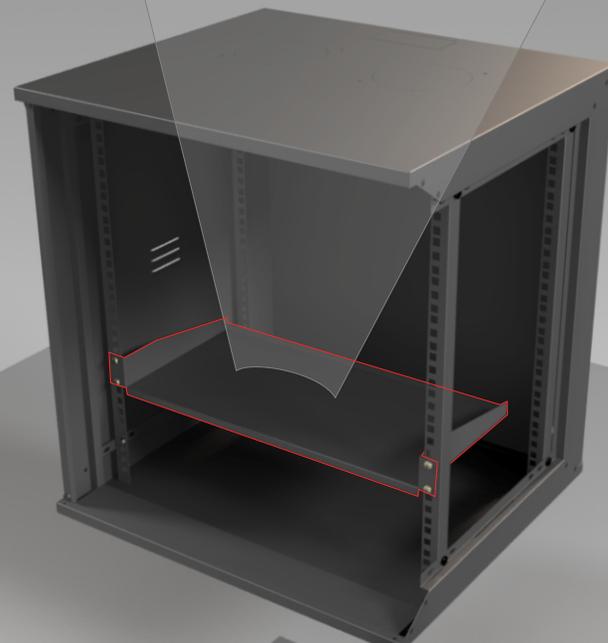
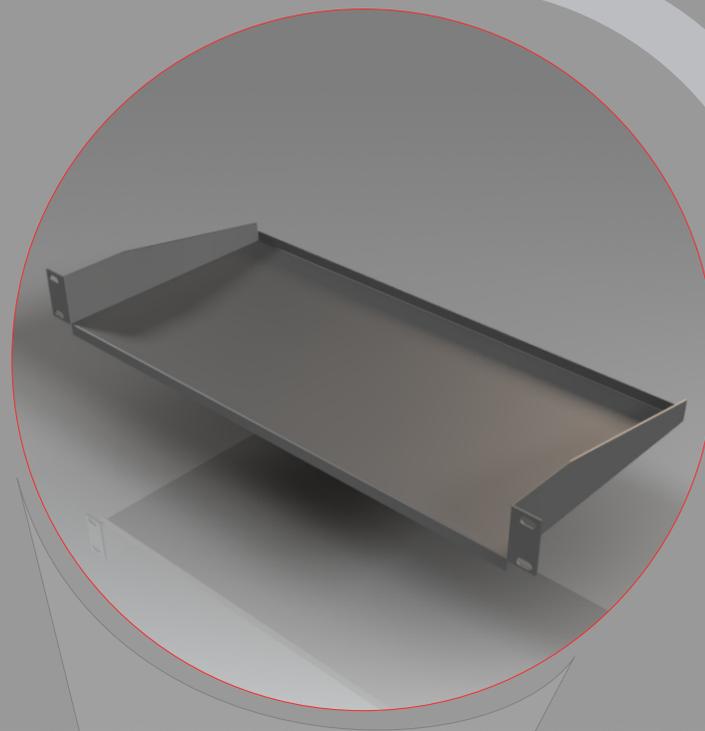


Hepso

# HA50

## BANDEJA SIMPLES

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado geralmente em Mini Racks para acomodar ativos como: switches, conversores de fibra óptica, Nobreaks e etc;

Parafusado entre planos de montagem padrão 19'' (Fixação 2 planos de montagem);

Capacidade de carga

1U > 4kg

2Us > 6kg

## Normalização

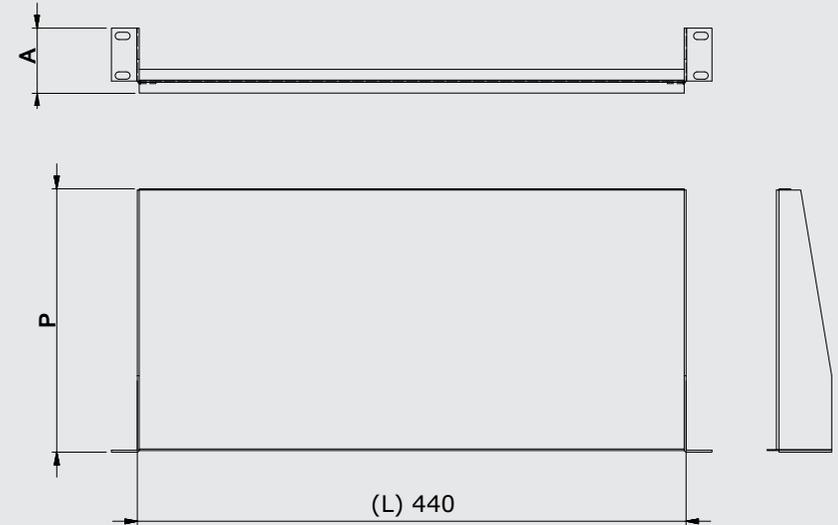
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.



Soluções em Metais

Altura		Profundidade
"Us"	(mm)	(mm)
1	55	210
2	98	300
		400

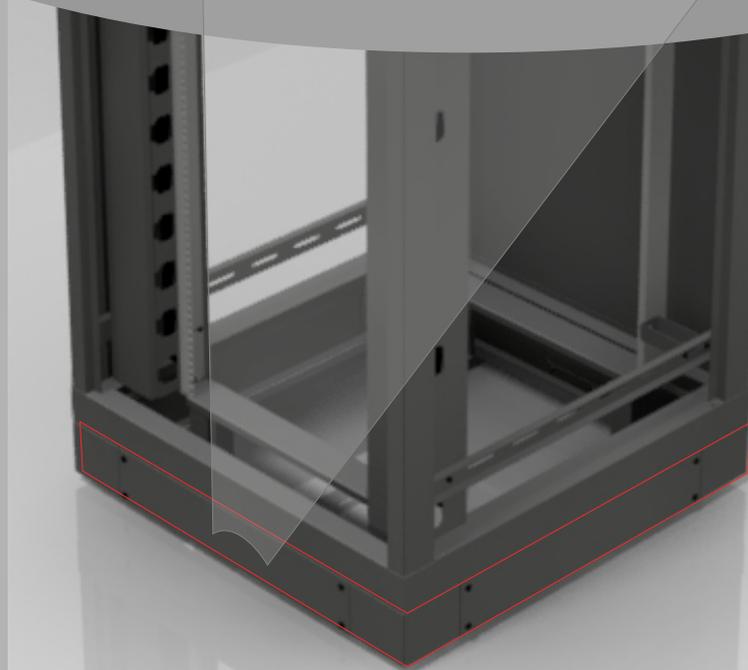


Hepso

# HA50

## BASE SOLEIRA

Soluções em Metais



## Característica

- Acessório usado para dar acesso para cabos no inferior do rack, caso piso seja sólido;
- Parafusado na base da estrutura;
- Fechamentos laterais, frontais e traseiro removíveis;
- Possui pés niveladores;

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

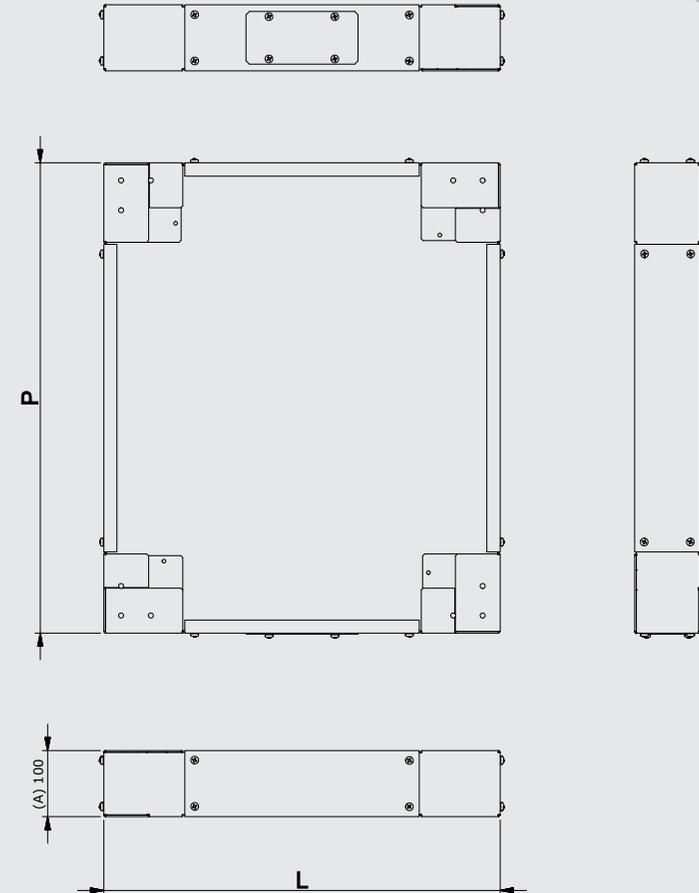
- PRETO RAL 9011
- BEGE RAL 7032

## Opcionais

Kit rodízios

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Profundidade		Largura	
Útil (mm)		"Pol"	(mm)
370	412		
470	512		
570	612		
670	712	19"	602
770	812	21"	652
870	912	23"	702
970	1012	25"	752
1070	1112	27"	802
1170	1212		



Hepso

# HA50

**BASE DE SUSTENTAÇÃO  
DOS PLANOS DE MONTAGEM**

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para aumentar a capacidade de carga dos planos de montagem do rack;  
 Parafusado aos planos de montagem com apoio direto no solo;  
 Aumento na capacidade de carga em 200kg.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

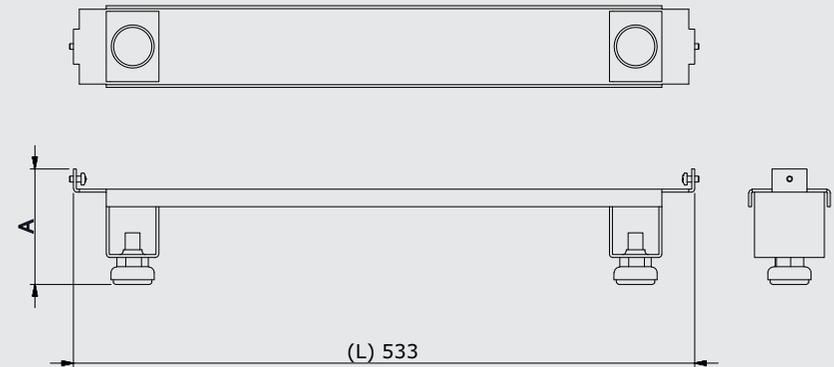
● PRETO RAL9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Base de sustentação para base soleira.

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
 Rack Piso Montável.



(A) mm	
98,8	RACK SEM BASE SOLEIRA
198,8	RACK COM BASE SOLEIRA

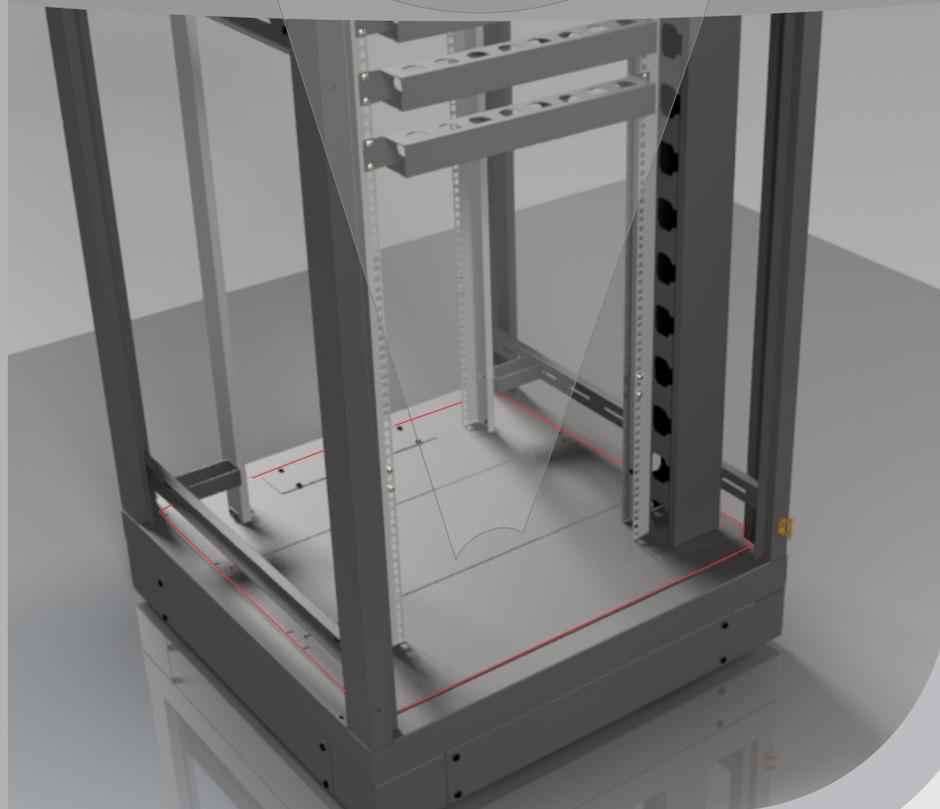


Hepso

# HA50

## FECHAMENTO INFERIOR TRIPARTIDO

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para fazer o fechamento da parte inferior do rack piso (base).

Composto por três tampas removíveis.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

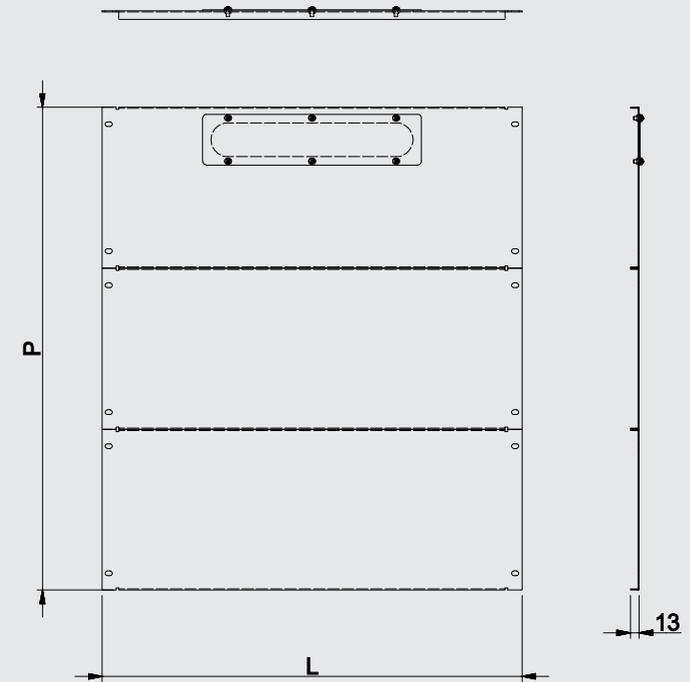
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Tampas lisas;  
Tampas com flange.

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Largura			Profundidade	
Rack	(Pol")	L (mm)	Rack (Útil)	P (mm)
602	19"	524	370	315,2
652	21"	574	470	415,2
702	23"	624	570	515,2
752	25"	674	670	615,2
802	27"	724	770	715,2
			870	815,2
			970	915,2
			1070	1015,2
			1170	1115,2

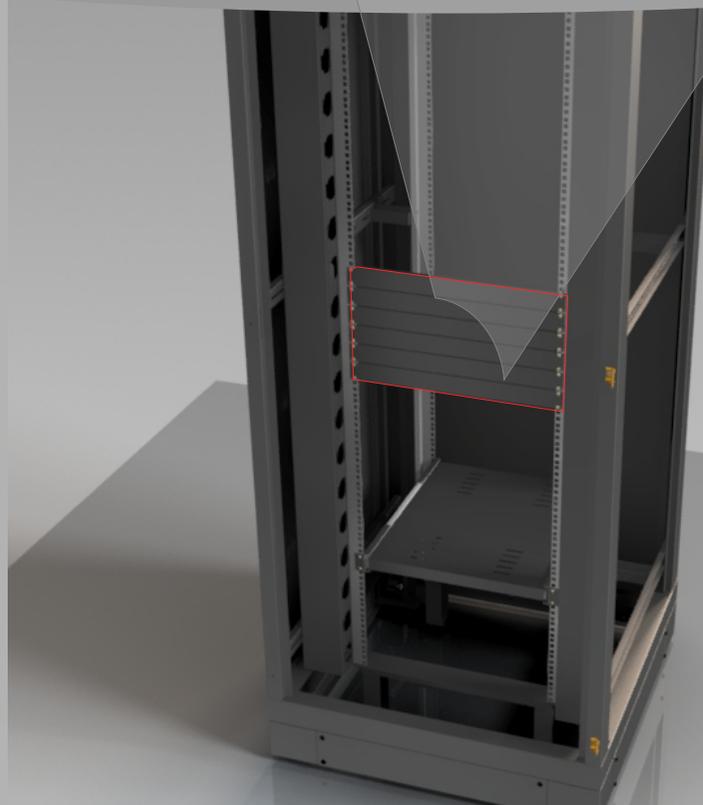


Hepso

# HA50

## PAINEL FRONTAL LISO

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para fazer o fechamento entre os equipamentos no interior do rack, para melhorar eficiência térmica da refrigeração ou reserva de espaço.

Parafusado entre planos de montagem padrão 19"  
(Fixação 2 planos de montagem);

## Normalização

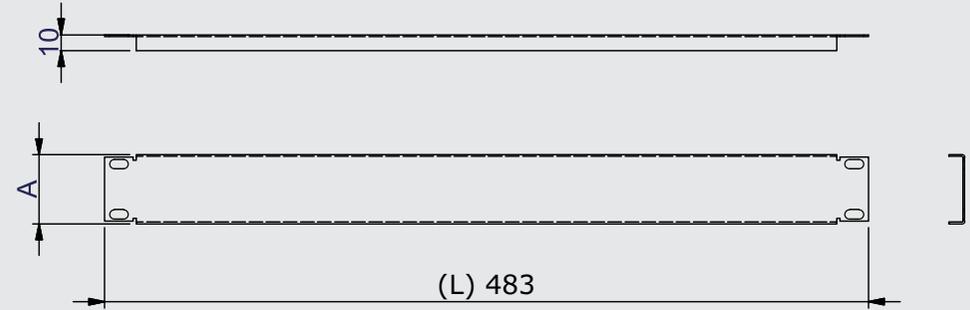
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.



Soluções em Metais

Altura	
"Us"	(mm)
1	43,65
2	88,1
3	132,5
4	177
5	221,4
6	266
7	310,3
8	354,8
9	399,2
10	443,7
12	532,6
16	710,4

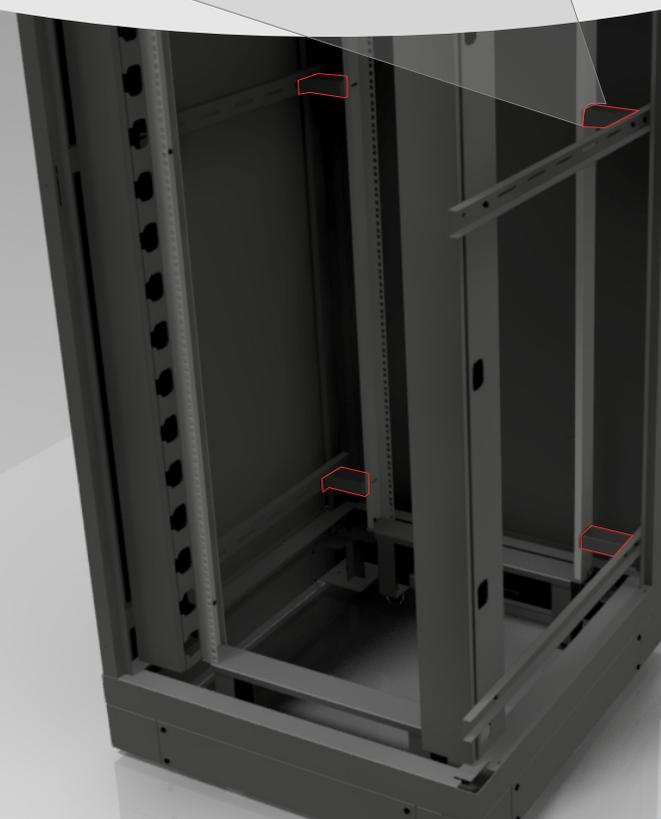
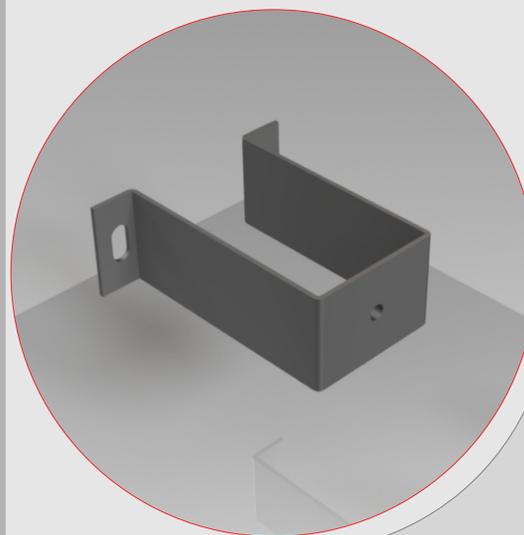


Hepso

# HA50

## REDUTOR ÔMEGA

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para compensar a largura da estrutura para os planos de montagem quando há Organizadores Verticais;

Parafusado aos planos de montagem e estrutura;

## Normalização

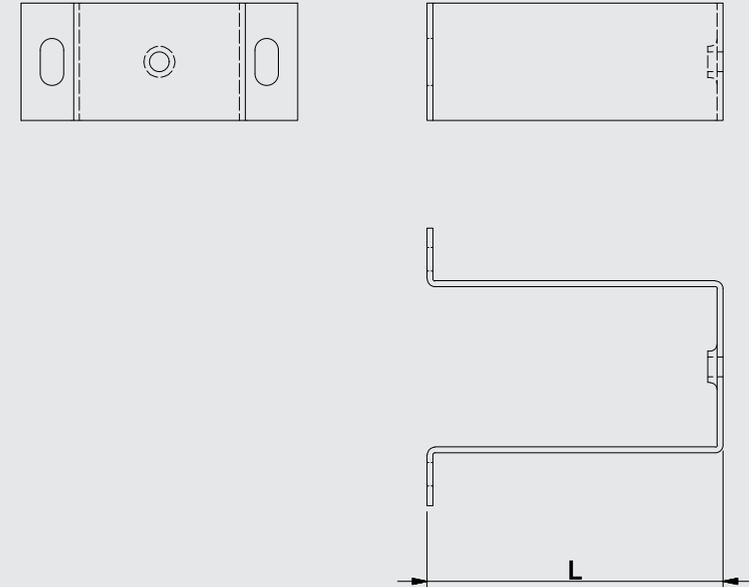
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;



Largura	
(pol)	(mm)
2"	50,5
3"	75,9
4"	101,3

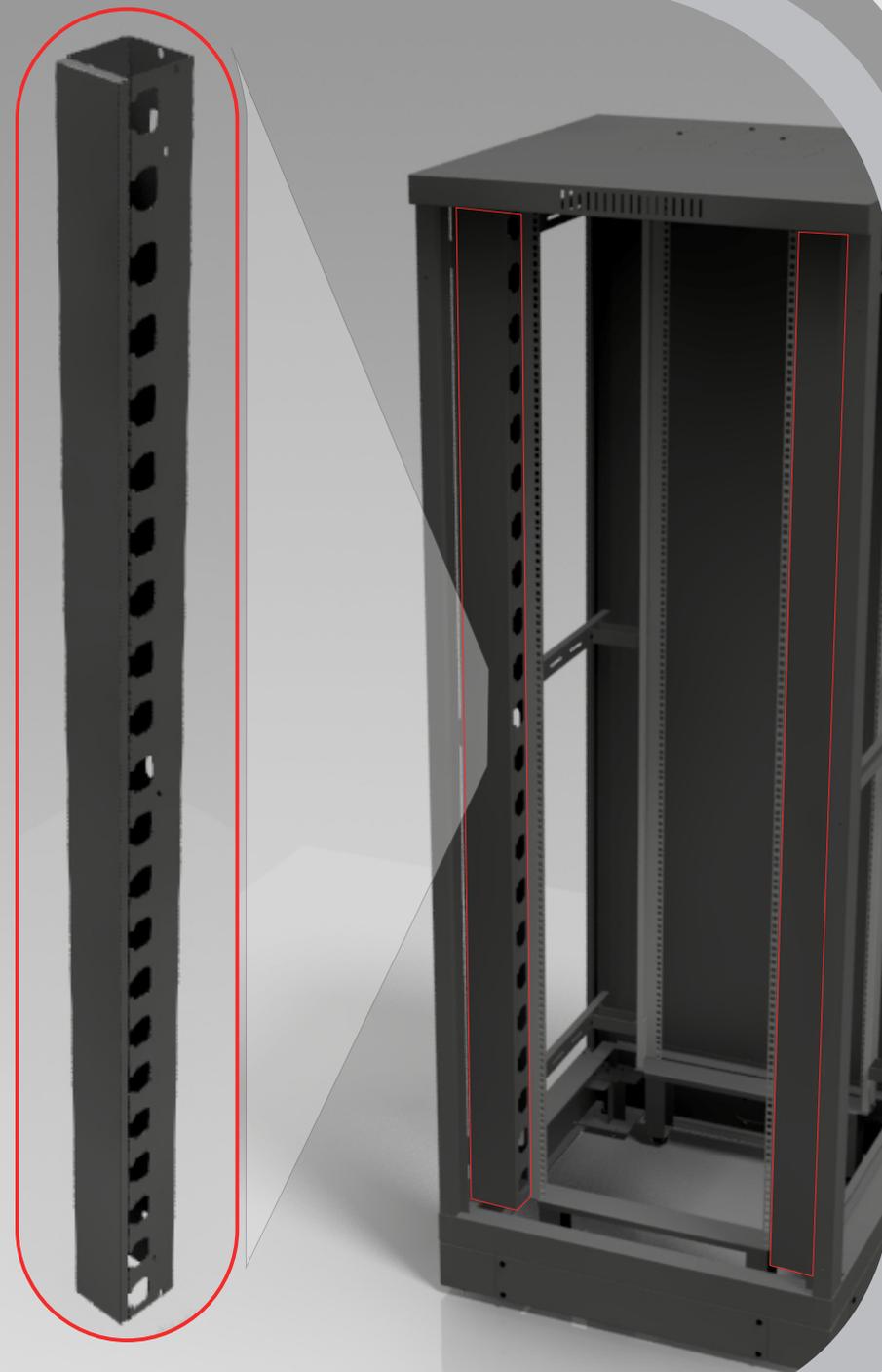


Hepso

# HA50

## ORGANIZADOR VERTICAL RACK PISO

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para organizar e acomodar cabos, patch cord, fibra óptica e etc.

Parafusado na estrutura e planos de montagem;

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

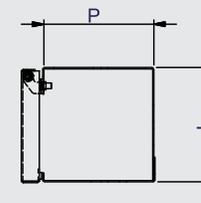
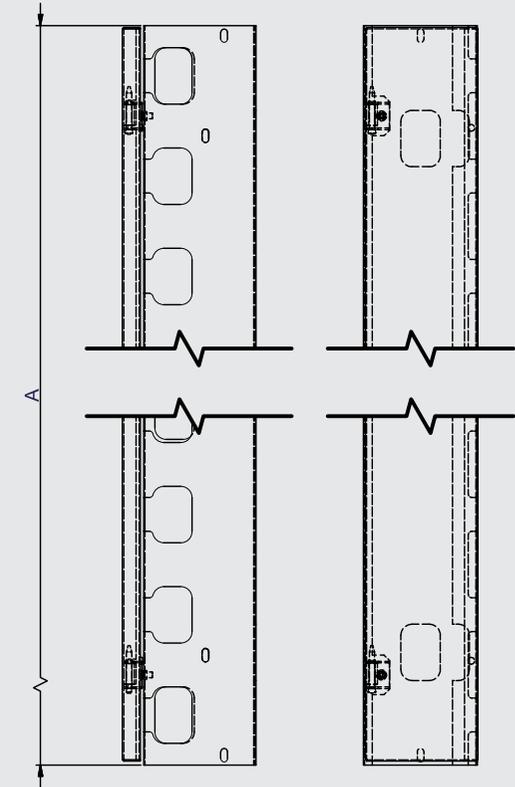
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Organizador Vertical finger em poliamida.

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Altura		Largura		Profundidade
"Us"	(mm)	"Pol"	(mm)	
12	533,4	2"	50,5	(mm)
16	711,2	3"	75,9	
20	889	4"	101,3	100
24	1066,8			150
28	1244,6			
32	1422			
36	1600			
40	1778			
42	1866			
44	1955			
48	2133			

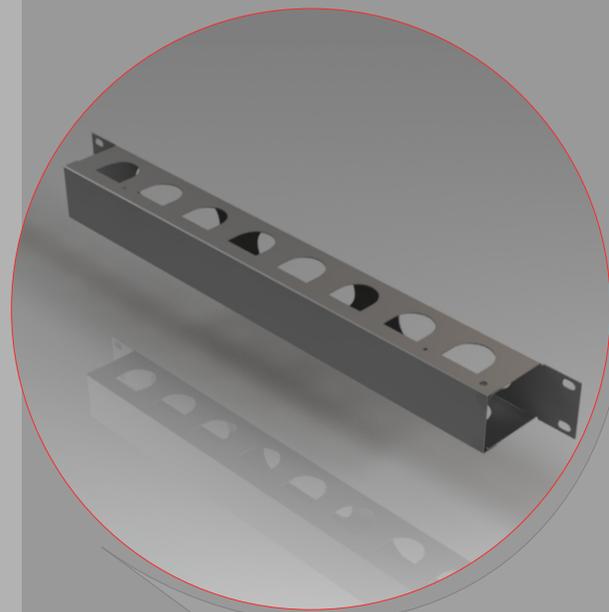


Hepso

# HA50

## ORGANIZADOR HORIZONTAL

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para organizar e acomodar cabos, patch cord, fibra óptica e etc.

Parafusado entre planos de montagem padrão 19" (Fixação 2 planos de montagem);

## Normalização

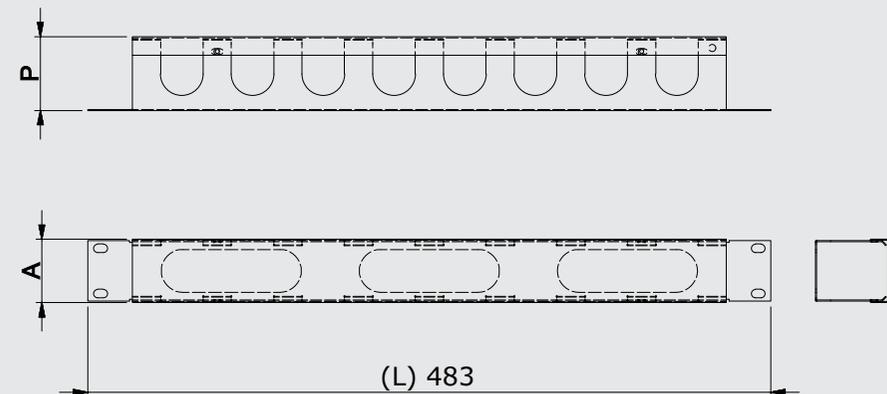
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.



Altura		Profundidade
"Us"	(mm)	(mm)
1	44,45	52
2	89	82

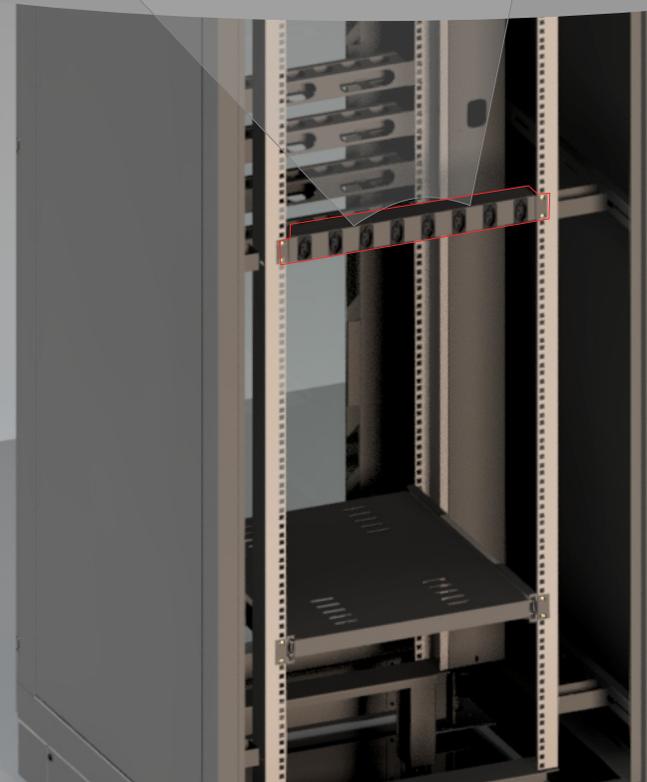
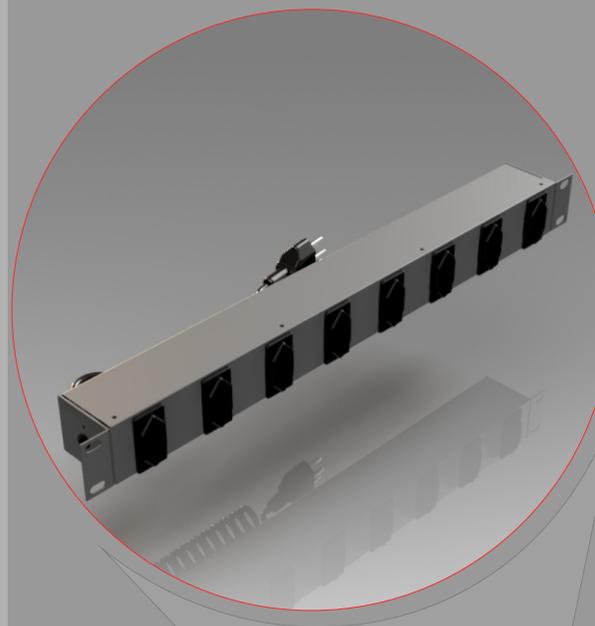


Hepso

# HA50

## CALHA DE TOMADAS

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para fazer a distribuição de energia do rack para os ativos instalados.

Cabo de Alimentação com 2,5m e plug 2P+T,  
Tomadas 2P + T com capacidade de 10A E 20A;

Parafusado entre os planos de motagem padrão 19"  
(Fixação 2 planos de montagem).

## Normalização

IEC297-3, DIN41494, EIA-310-D e NBR14136

## Acabamento

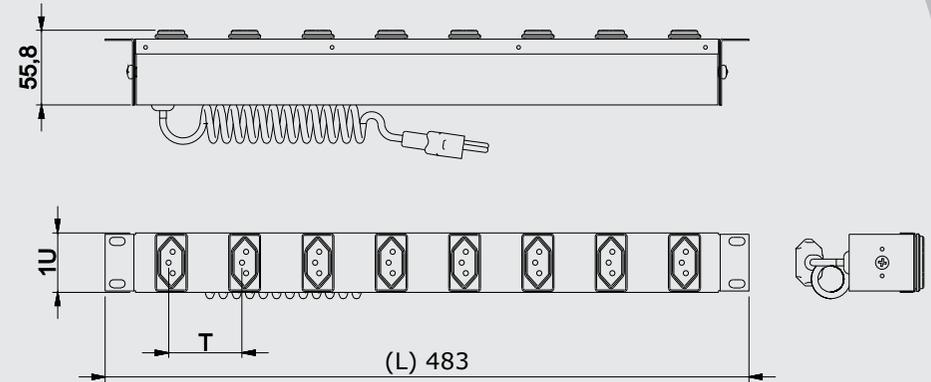
● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Opcionais

Tomadas de 20 amperes

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.



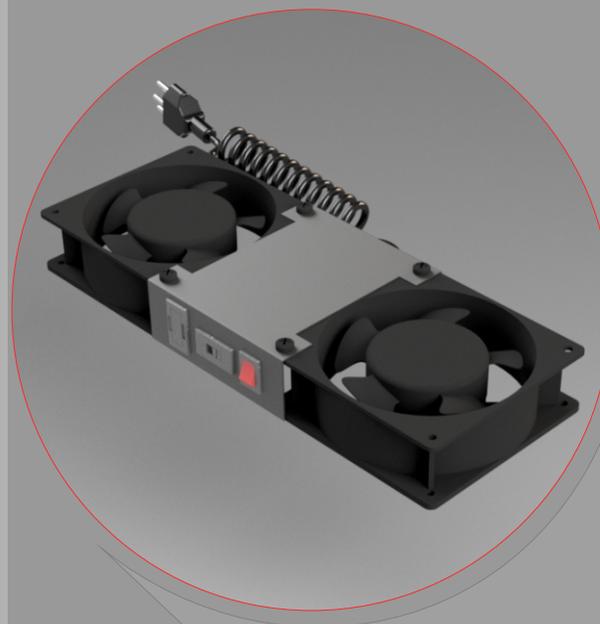
Tomadas	
T	(mm)
4	55
6	55
8	55
10	42,5
12	35



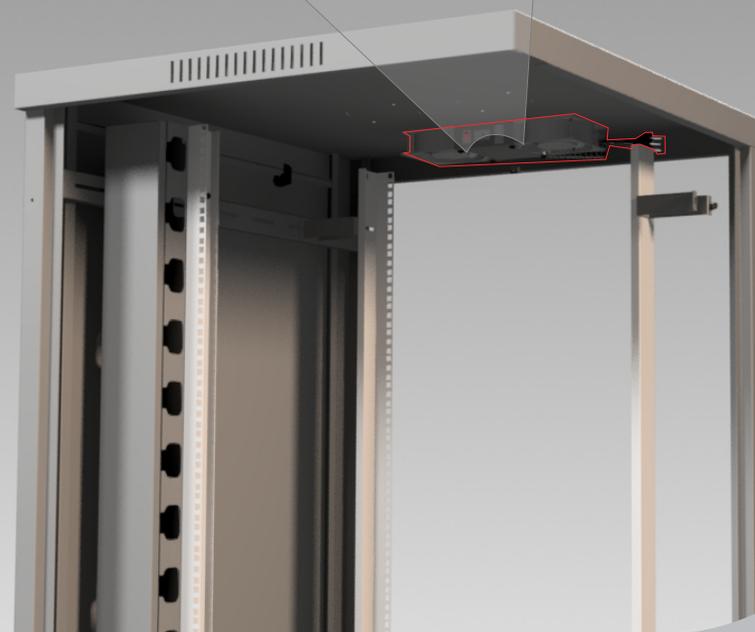
Hepso

# HA50

## KIT VENTILAÇÃO/ EXAUSTÃO



Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para ajudar a fazer troca de temperatura interna do rack.

Interruptor com led vermelho (indicador);

Chave seletora de voltagem 110/220v;

Porta fusível + fusível, Tela protetora;

Cabo de Alimentação com 2,5 m e plug 2P+T  
Tomadas 2P + T com capacidade de 10A E 20A;

Parafusado no teto do rack;

## Normalização

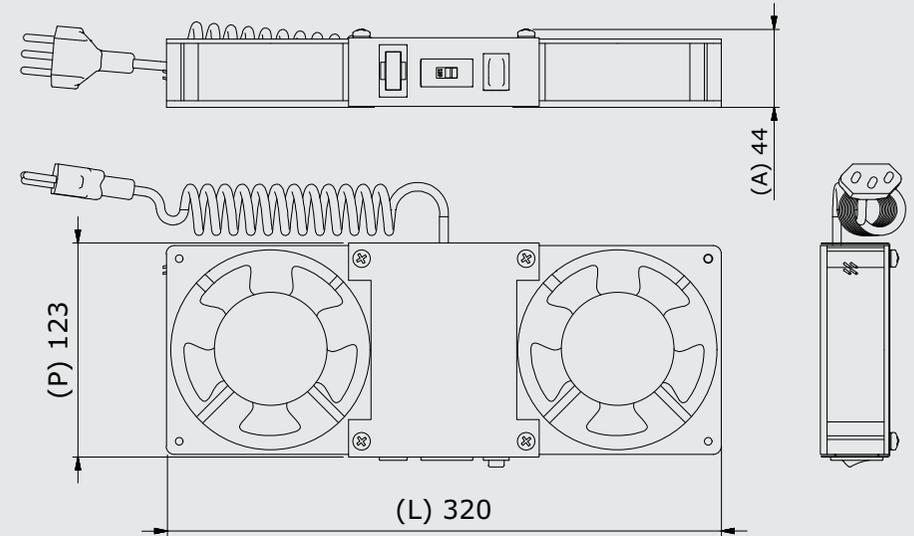
IEC297-3, DIN41494, EIA-310-D e NBR14136

## Acabamento

● PRETO RAL 9011    ● BEGE RAL 7032

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.



Soluções em Metais

Kit com
1 ventilador
2 ventiladores
4 ventiladores

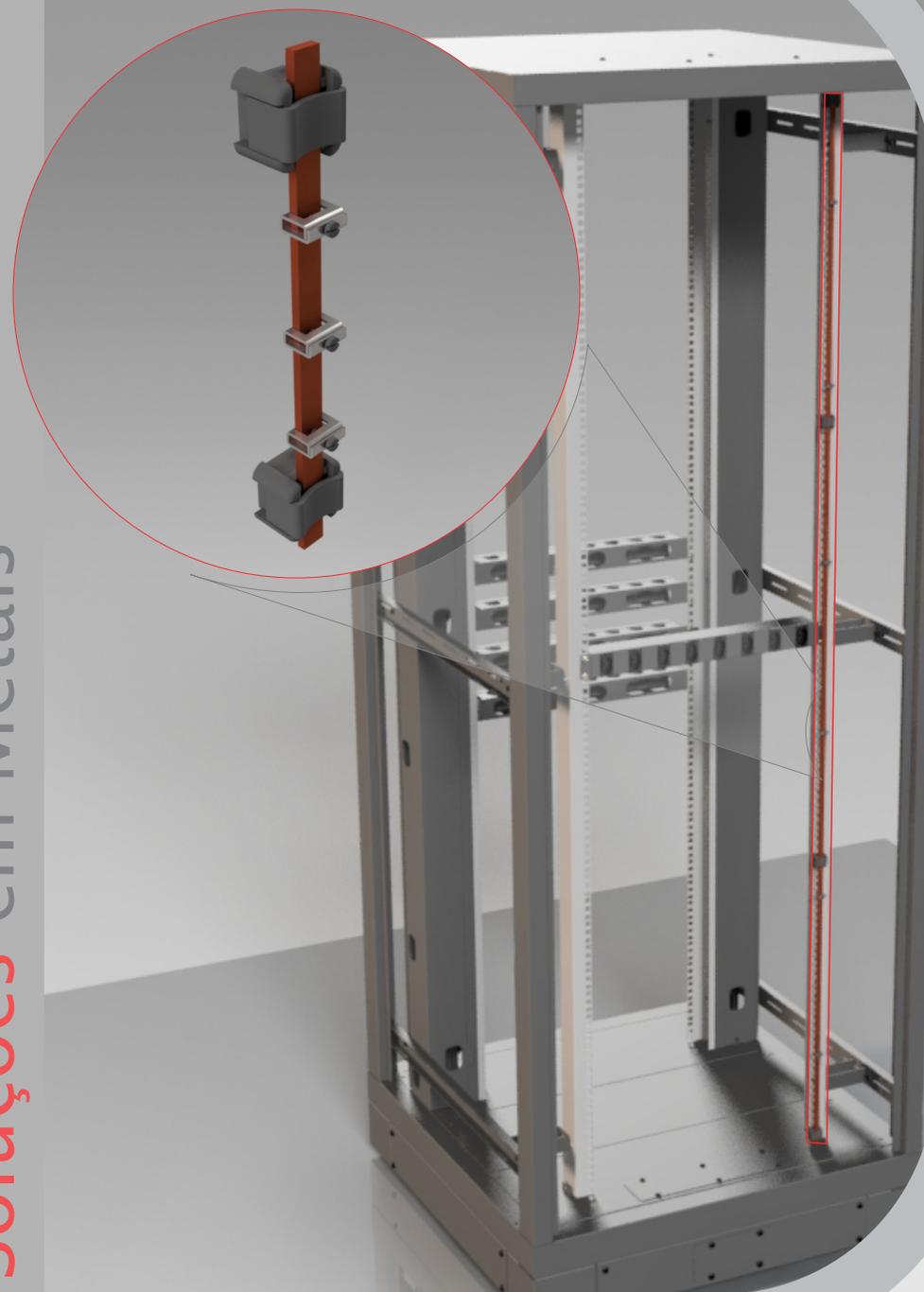


Hepso

# HA50

## KIT ATERRAMENTO

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para fazer Aterramento dos ativos instalados no rack piso.

Acompanha isoladores e presilhas.

## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Opcionais

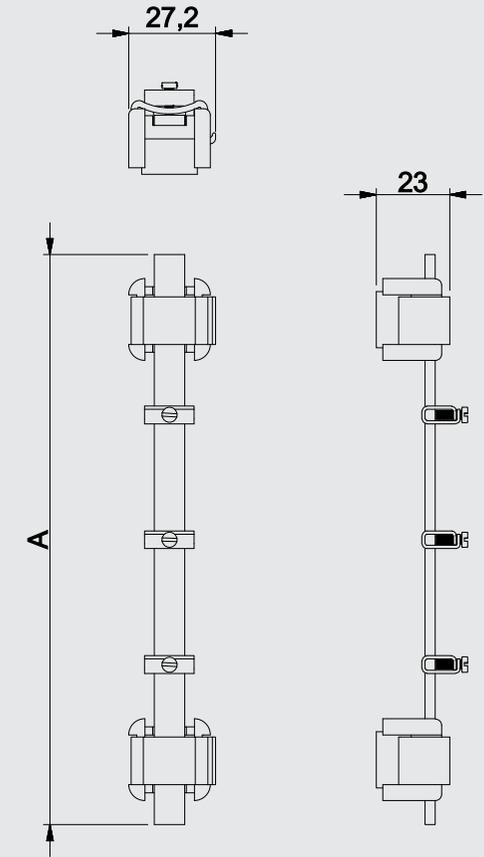
Grampos adicionais

## Aplicação

Mini Rack;  
Mini Rack Outdoor;  
Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável;  
Rack Torre.

Soluções em Metais

Altura	
(Us)	A (mm)
3U	133,3
4U	177,8
5U	222,2
6U	266,7
7U	311,1
8U	355,6
10U	444,5
12U	533,4
16U	711,2
20U	889
24U	1066,8
28U	1244,6
32U	1422,4
36U	1600,2
40U	1778
42U	1866,9
44U	1955,8
48U	2133,6



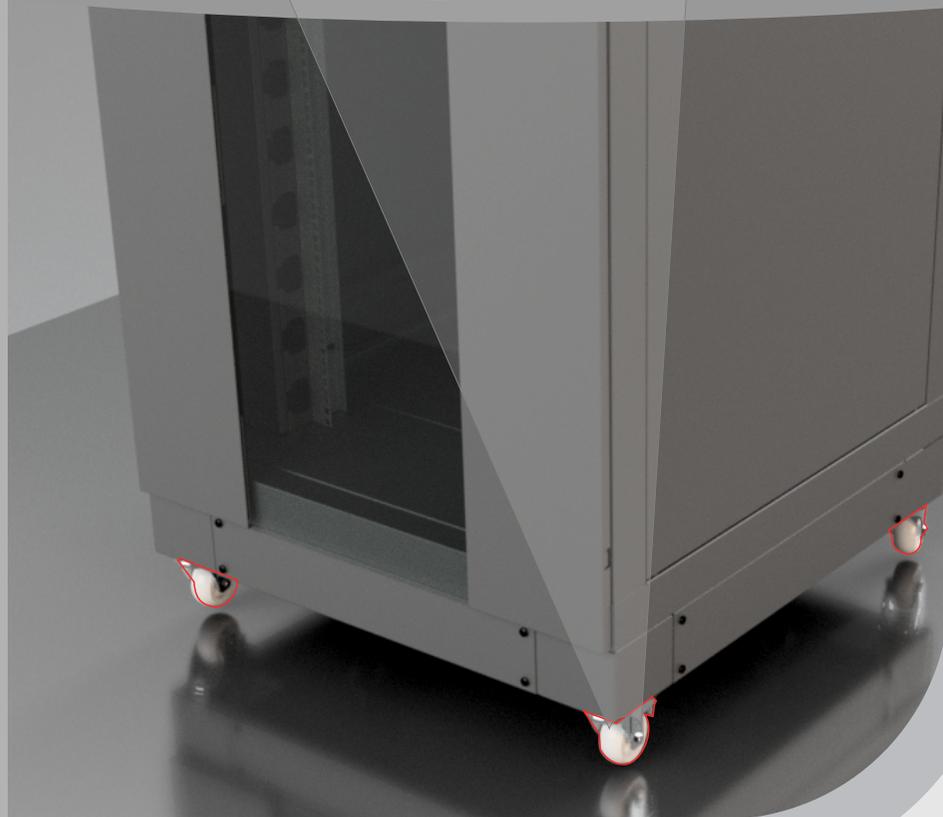


Hepso

# HA50

## KIT RODÍZIOS

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado em Rack Piso para dar mobilidade a estrutura.

Parafusado na base do rack no lugar dos pés niveladores.

## Normalização

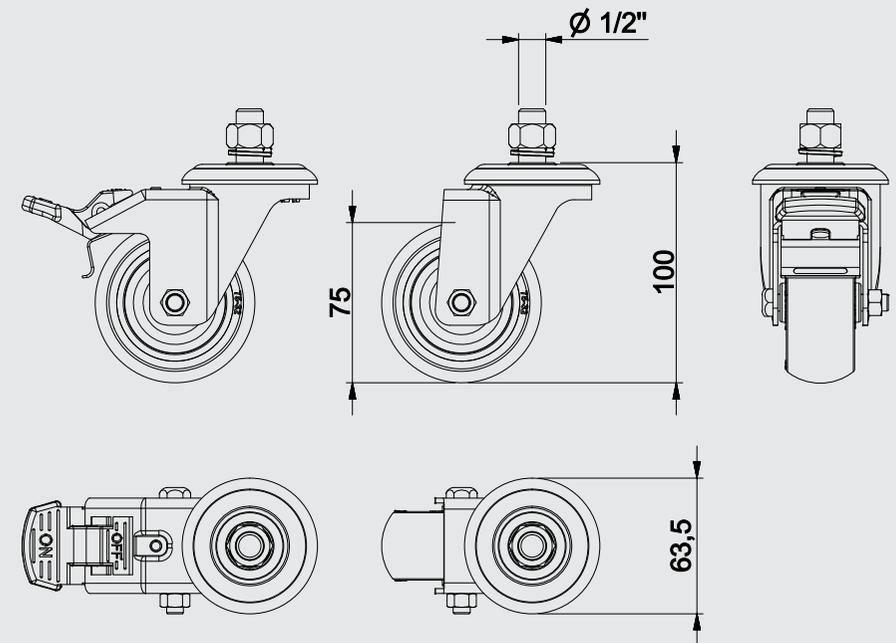
IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

## Opcionais

Capacidade de carga especial.

## Aplicação

Rack Piso Soldado;  
Rack Piso Montável.



Kit para
300 kg
400 kg

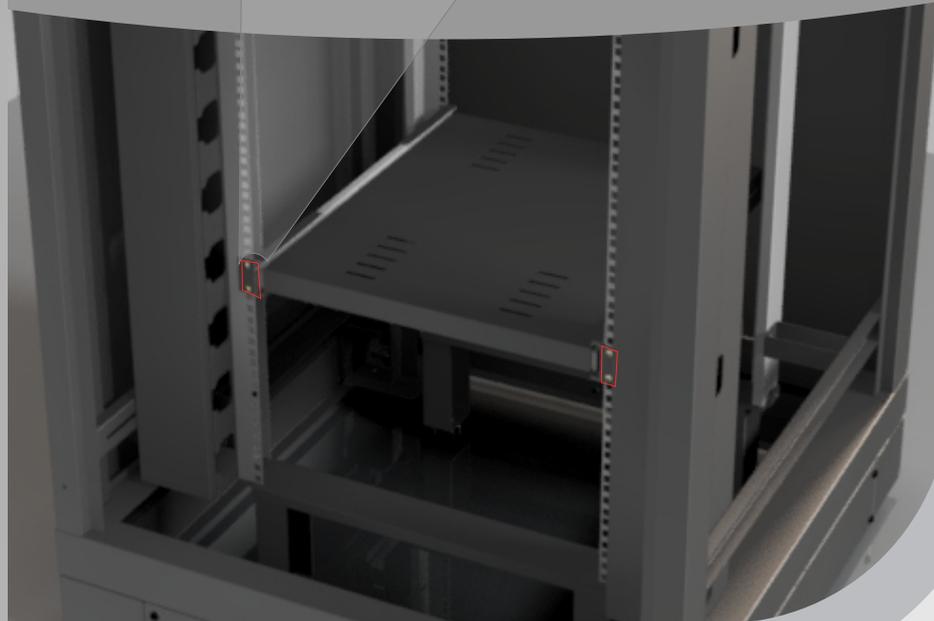


Hepso

# HA50

## KIT FIXAÇÃO

Soluções em Metais



## Característica

Acessório usado para fixar acessórios e equipamentos nos 'planos de montagem' da estrutura.

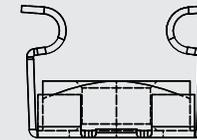
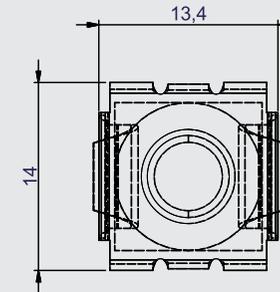
## Normalização

IEC297-3, DIN41494 e EIA-310-D

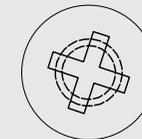
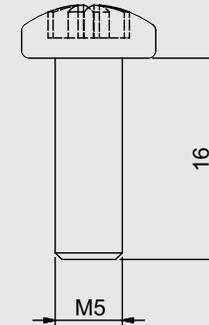
## Aplicação

Bandejas Simples;  
Bandejas Fixas;  
Bandejas Deslizantes;  
Bandejas CPU/Monitor;  
Organizadores Horizontal;  
Calhas de Tomadas;  
Patch Panels;  
Ativos e etc.

Porca  
Gaiola M5



Parafuso cabeça panela  
phillips M5 x 16mm



Kit com
<b>50 PEÇAS</b>
<b>100 PEÇAS</b>

 [www.hepso.com.br](http://www.hepso.com.br)



# Hepso

TRANSFORMANDO METAIS EM **SOLUÇÕES**



Entre em contato!



**You**Tube

Visite nosso canal!