



Manual de instalação

**Família de racks de piso RPD**



## **Família de racks de piso RPD 19" desmontáveis**

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os racks de piso desmontáveis RPD são gabinetes metálicos para abrigar equipamentos eletrônicos de redes, segurança e telecom. Eles foram idealizados para trazer praticidade, robustez e qualidade aos usuários, com o intuito maior de auxiliar no uso mais dinâmico e modular destes equipamentos.

Antes da instalação, leia cuidadosamente todas as instruções contidas neste manual. O não cumprimento das instruções configurações, poderá provocar a perda da garantia junto à Intelbras.

## Cuidados e segurança

---

- » Para evitar acidentes, manuseie e utilize com cuidado as ferramentas e as partes do produto e seus acessórios.
- » Este produto é destinado somente para uso interno.

Para informações sobre o seu produto em específico, favor identificar o código na embalagem individual e localizá-lo neste manual de instalação.

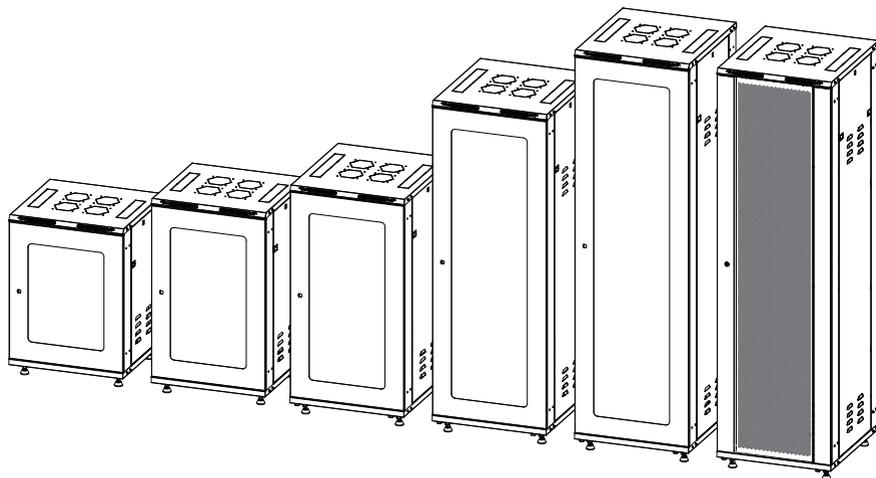
# Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Produto	5
3. Instalação	5
3.1. Itens sugeridos para instalação. . . . .	5
3.2. Conteúdo da embalagem . . . . .	6
3.3. Instruções . . . . .	8
Termo de garantia	20

# 1. Especificações técnicas

Modelo	Espaço útil	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Peso (Kg)
RPD 1657+	16U	778	600	570	33,0
RPD 2057+	20U	956	600	570	36,8
RPD 2467+	24U	1147	600	670	47,0
RPD 3667+	36U	1667	600	670	63,9
RPD 4467+	44U	2022	600	670	76,0
RPD 4467 PP	44U	2035	600	670	74,6

## 2. Produto



## 3. Instalação

### 3.1. Itens sugeridos para instalação

Segue abaixo algumas ferramentas necessárias para a instalação do rack de parede:

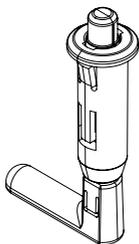
- » Chave Philips (1/4);
- » Chave fixa 17 mm (utilizada para aperto adequado das contra porcas do pé nivelador);
- » Alicata de corte rente (utilizado para remover microjuntas possibilitando utilizar passagem de cabos e/ou fixar coolers).

**Obs.:** estes itens não acompanham o produto.

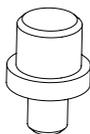
### 3.2. Contéudo da embalagem

**Obs.:** para uma correta montagem, verifique se os itens mencionados abaixo se encontram internamente na embalagem do produto. As cantoneiras metálicas não são componentes da estrutura final do produto.

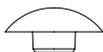
- » Guia de Instalação;
- » Chave da fechadura;
- » Conjunto de 40 parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm (RPD 1657+ Rack de Piso Desmontável Porta acrílica 16U e RPD 2057+ Rack de Piso Desmontável Porta acrílica 20U);
- » Conjunto de 48 parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm (RPD 2467+ Rack de Piso Desmontável Porta Acrílica 24U);
- » Conjunto de 60 parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm (RPD 3667+ Rack de Piso Desmontável Porta Acrílica 36U, RPD 4467+ Rack de Piso Desmontável Porta Acrílica 44U e RPD 4467 PP Rack de Piso Desmontável Porta Perfurada 44U);
- » Dobradiça pino mola.



- » Pino pivotado.



- » Pino nivelador



- » RPD 1657+ / RPD 2057+

Item	Peça	Qtd
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	4
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 × 12	40
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

**Obs.:** a embalagem acompanha unidades extras de parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm.

» RPD 2467+

Item	Peça	Qtd
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	4
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 × 12	48
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

**Obs.:** a embalagem acompanha unidades extras de parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm.

» RPD 3667+ / RPD 4467+ / RPD 4467 PP

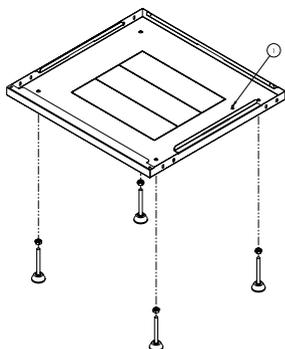
Item	Peça	Qtd
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	6
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 × 12	60
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

**Obs.:** a embalagem acompanha unidades extras de parafusos Philips cabeça panela M6 × 12 mm.

### 3.3. Instruções

RPD 1657+ / RPD 2057+

#### Passo 1

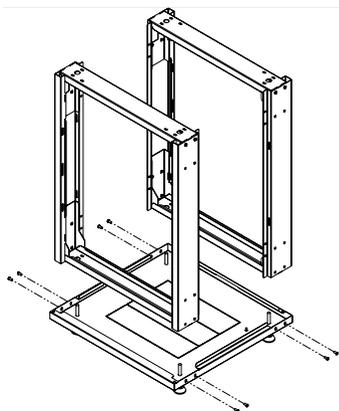


Insira, nos locais indicados do fechamento inferior (Base) os pés niveladores (4 pés rosca M10 e 4 porcas M10).

**Obs.:** utilizar rodízios com espigão rosca M10.

Item	Peça
1	Pino de aterramento

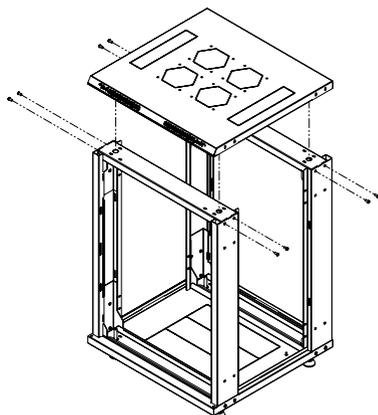
#### Passo 2



Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

#### Passo 3

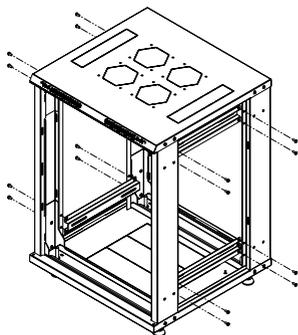


Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as moldura conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

---

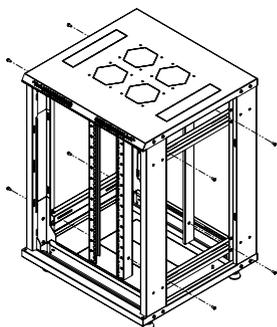
#### Passo 4



Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

---

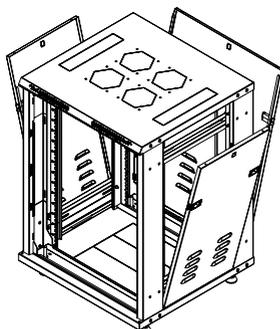
#### Passo 5



Partindo da fixação completa dos perfis horizontais, insira e fixe conforme a imagem os perfis verticais, por meio de parafusos nos locais indicados.

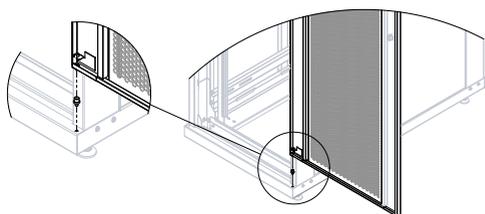
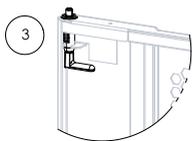
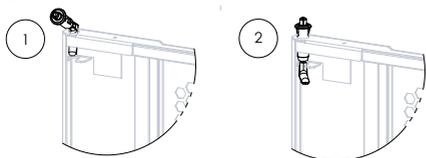
---

#### Passo 6



Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

## Passo 7

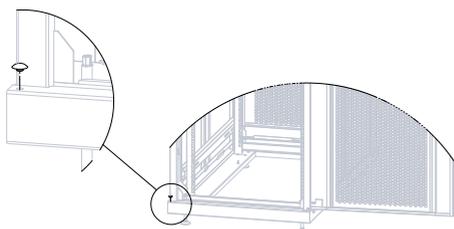


### **Dobradiça Pino Mola**

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.

### **Pino Pivotado**

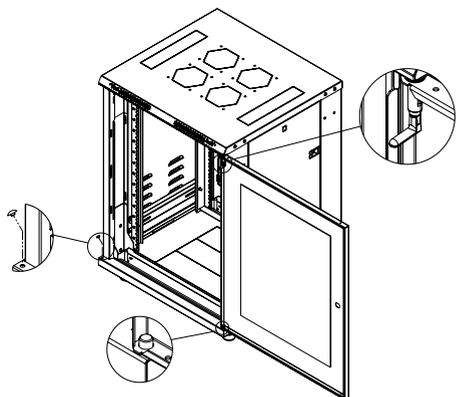
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



### **Pino Nivelador**

Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

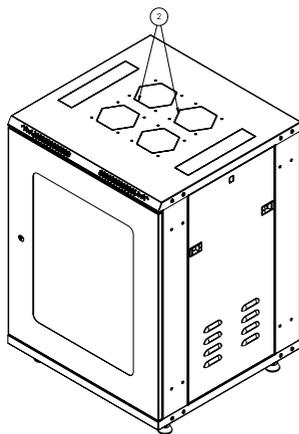
## Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.

**Obs.:** para a versão com porta acrílica retirar película de proteção.

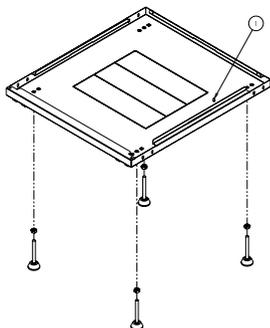
## Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 × 120 mm

Passo 1

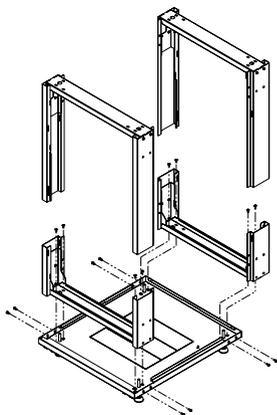


Insira, nos locais indicados do fechamento inferior (Base) os pés niveladores (4 pés rosca M10 e 4 porcas M10).

**Obs.:** utilizar rodízios com espigão rosca M10.

Item	Peça
1	Pino de aterramento

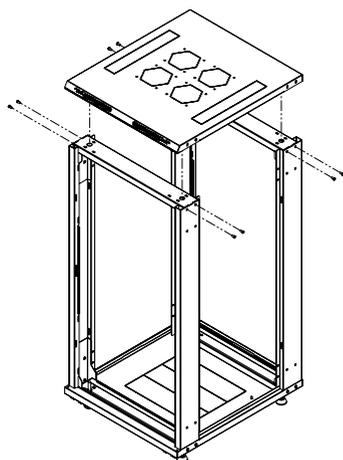
Passo 2



Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

Passo 3

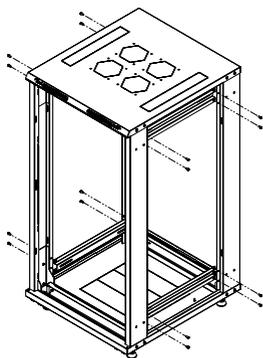


Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as moldura conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

---

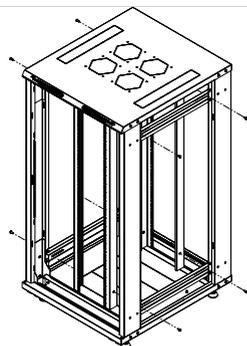
#### Passo 4



Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

---

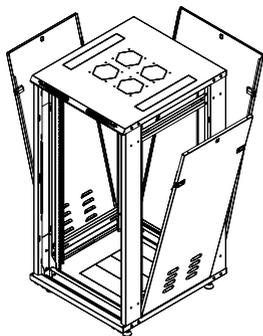
#### Passo 5



Partindo da fixação completa dos perfis horizontais, insira e fixe conforme a imagem os perfis verticais, por meio de parafusos nos locais indicados.

---

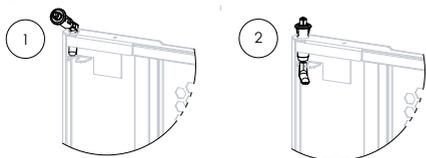
#### Passo 6



Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

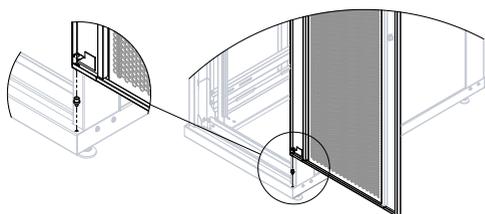
---

## Passo 7



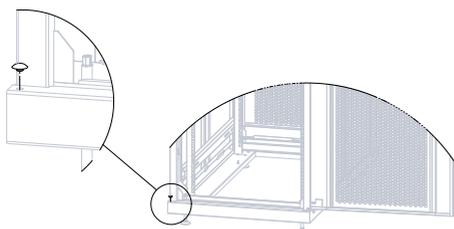
### Dobradiça Pino Mola

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.



### Pino Pivotado

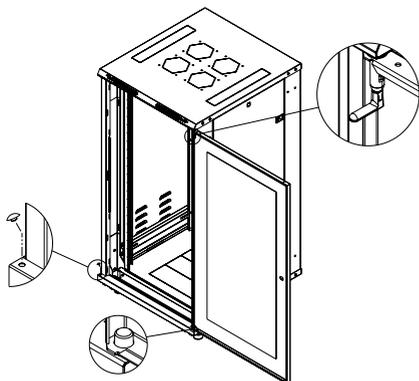
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



### Pino Nivelador

Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

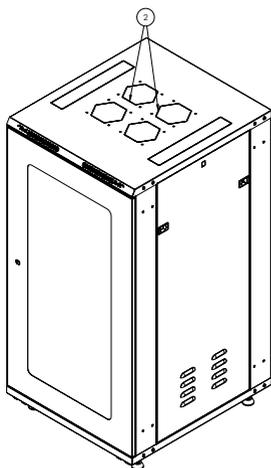
## Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.

**Obs.:** para a versão com porta acrílica retirar película de proteção.

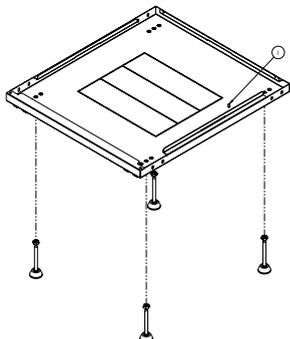
## Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 x 120 mm

Passo 1

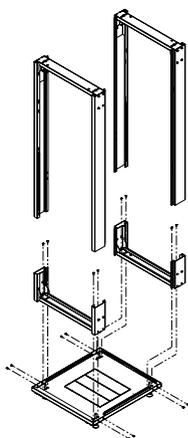


Insira, nos locais indicados do fechamento inferior (Base) os pés niveladores (4 pés rosca M10 e 4 porcas M10).

**Obs.:** utilizar rodízios com espigão rosca M10.

Item	Peça
1	Pino de aterramento

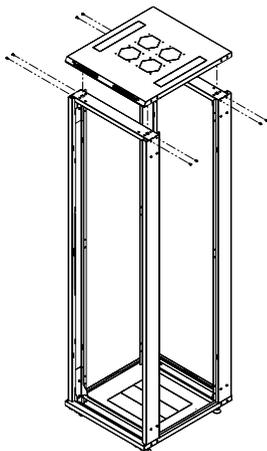
Passo 2



Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

Passo 3

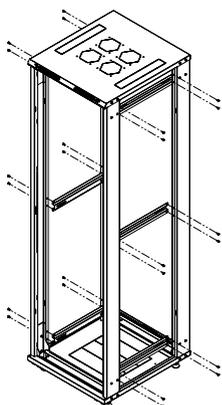


Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as moldura conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

---

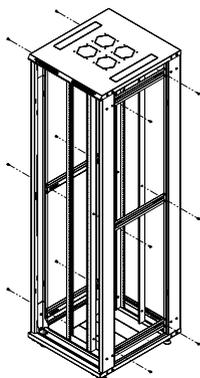
#### Passo 4



Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

---

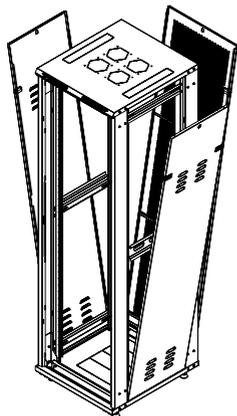
#### Passo 5



Partindo da fixação completa dos perfis horizontais, insira e fixe conforme a imagem os perfis verticais, por meio de parafusos nos locais indicados.

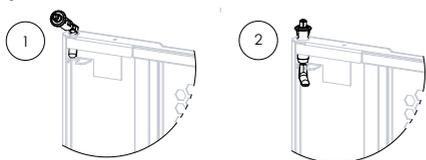
---

#### Passo 6



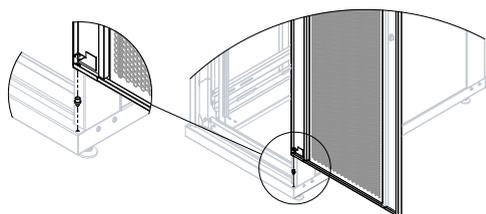
Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

## Passo 7



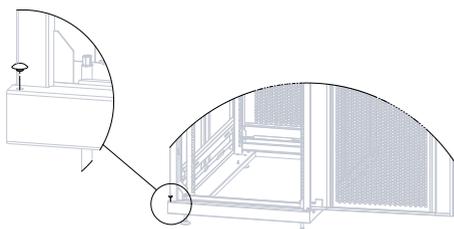
### Dobradiça Pino Mola

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.



### Pino Pivotado

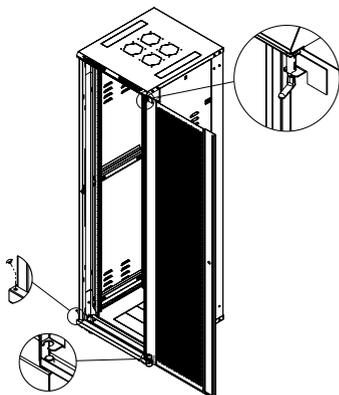
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



### Pino Nivelador

Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

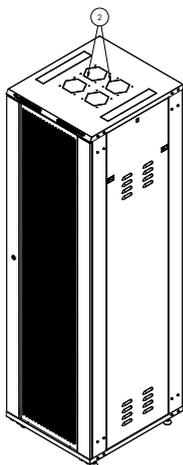
## Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.

**Obs.:** para a versão com porta acrílica retirar película de proteção.

## Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 x 120 mm



### Atenção a capacidade de peso dos racks:

- » Carga estática: 1.000 kg
- » Carga dinâmica: consultar o datasheet do fabricante de rodízios

## Termo de garantia

---

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o distribuidor mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos.
7. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

# intelbras

---



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** ☎ (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.intelbras.com.br](http://chat.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Décio – Indústria Metalúrgica LTDA – CNPJ 79.009.965/0003-67  
Distribuído no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.23  
Indústria brasileira