



# MANUAL DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO

A decorative graphic consisting of three overlapping, wavy horizontal bands in shades of blue and white, positioned above the title.

**PAINEL HORIZONTAL**

# ÍNDICE

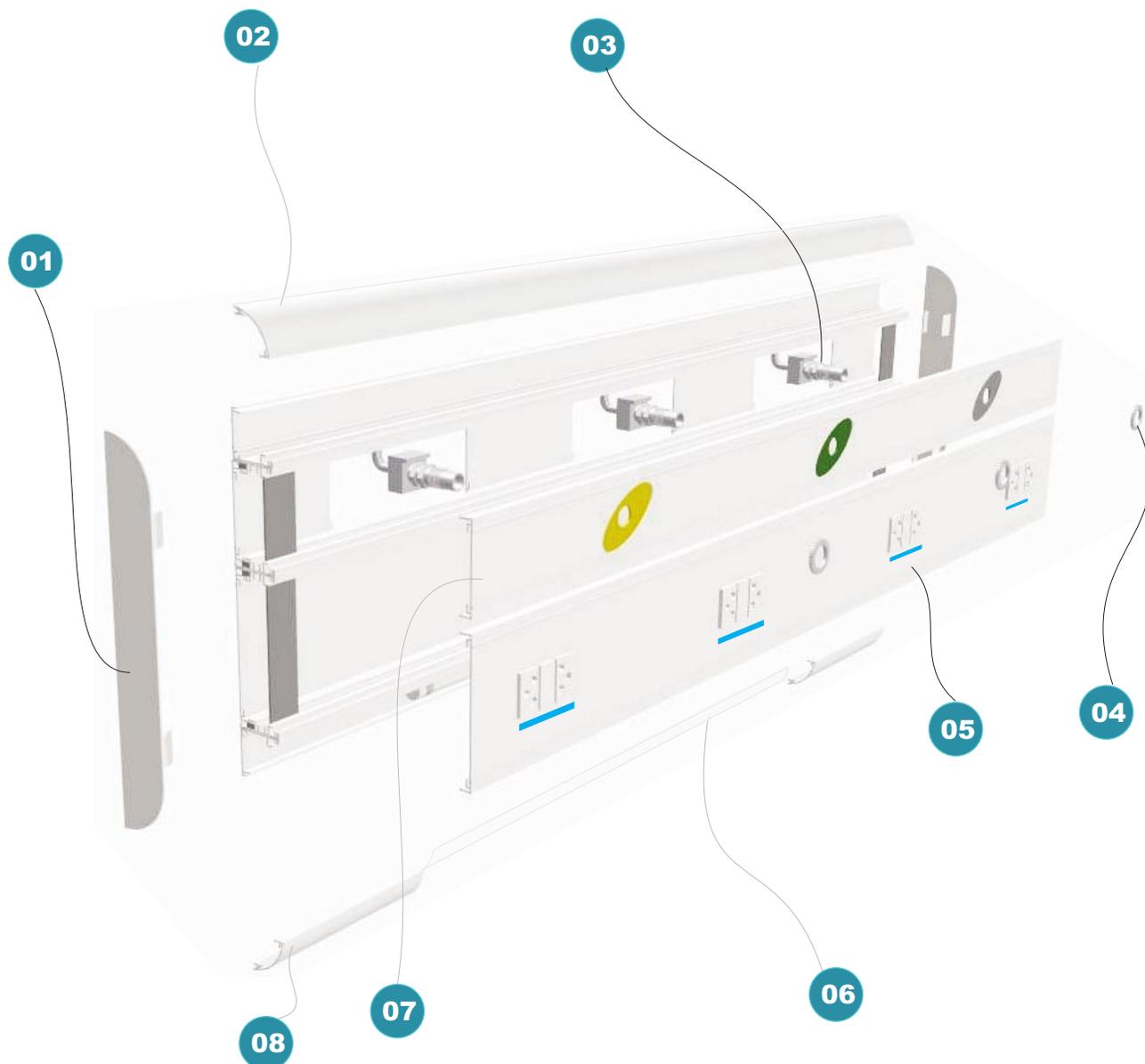
<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>01</b>
APRESENTAÇÃO.....	01
COMPONENTES .....	02
<b>INSTALAÇÃO</b> .....	<b>03</b>
POSICIONAMENTO.....	04
FIXAÇÃO.....	05
<b>MONTAGEM</b> .....	<b>06</b>
MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO.....	07
MONTAGEM DO SISTEMA ELÉTRICO.....	08
ENCAIXE TAMPA LATERAL.....	08
<b>MANUTENÇÃO</b> .....	<b>09</b>
RETIRANDO A TAMPA LATERAL.....	09
MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO AS PORCAS RECARTEILHADAS.....	10
MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO O PERFIL ESTREITO.....	10
MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / RETIRANDO O PERFIL LARGO.....	11
RETIRANDO O PERFIL CURVO.....	12
MANUTENÇÃO-TROCA DE LÂMPADA/ RETIRANDO O PERFIL CURVO.....	13
RETIRANDO A LÂMPADA.....	13
FIXANDO A LÂMPADA.....	14
MANUTENÇÃO-TROCA DE LÂMPADA/ ENCAIXANDO O PERFIL CURVO.....	14
MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / ENCAIXANDO O PERFIL LARGO.....	15
MANUTENÇÃO GASES / ENCAIXANDO O PERFIL ESTREITO.....	16
MANUTENÇÃO GASES / ROSQUEANDO AS PORCAS RECARTEILHADAS.....	16
ENCAIXANDO A TAMPA LATERAL.....	17
MEDIDAS GERAIS.....	18

# PAINEL HORIZONTAL

O PAINEL HOSPITALAR TMED É UMA ESTRUTURA MODULAR QUE PERMITE SER COMPOSTO DE DIVERSAS MANEIRAS, COMBINANDO AS SAÍDAS DE GASES MEDICINAIS COM UM SISTEMA ELÉTRICO COMPOSTO POR TOMADAS, CHAMADA DE ENFERMEIRA, INTERRUPTORES, BIPSORO, ETC. ESTE MANUAL TEM COMO OBJETIVO ESCLARECER OS PROCEDIMENTOS PARA A MONTAGEM (INSTALAÇÃO) E DESMONTAGEM DO PAINEL PARA SUA MANUTENÇÃO.



# COMPONENTES



- 01. TAMPA DE FECHAMENTO LATERAL
- 02. PERFIL CURVO
- 03. VÁLVULA DE GÁS
- 04. PORCA RECARTILHADA
- 05. PERFIL LARGO (Sistema Elétrico)
- 06. LÂMINA DE POLICARBONATO
- 07. PERFIL ESTREITO (Sistema de Gases)
- 08. PERFIL CURVO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA DE POLICARBONATO

# INSTALAÇÃO

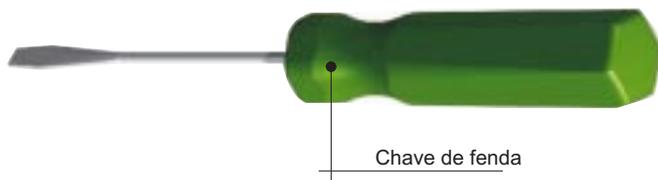


O PAINEL HORIZONTAL É RECEBIDO PRÉ-MONTADO, COMO MOSTRADO NA FIGURA ACIMA.

APÓS RETIRÁ-LO DA EMBALAGEM, SIGA A SEQUÊNCIA APRESENTADA À PARTIR DA PÁGINA 4 **(INSTALAÇÃO)**.

APÓS SUA INSTALAÇÃO MONTE O EQUIPAMENTO CONFORME DESCRITO À PARTIR DA PÁGINA 6 **(MONTAGEM)**. CASO HAJA APENAS A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO, SIGA A SEQUÊNCIA DESCRITA À PARTIR DA PÁGINA 9 **(MANUTENÇÃO)**.

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS



Chave de fenda

# INSTALAÇÃO

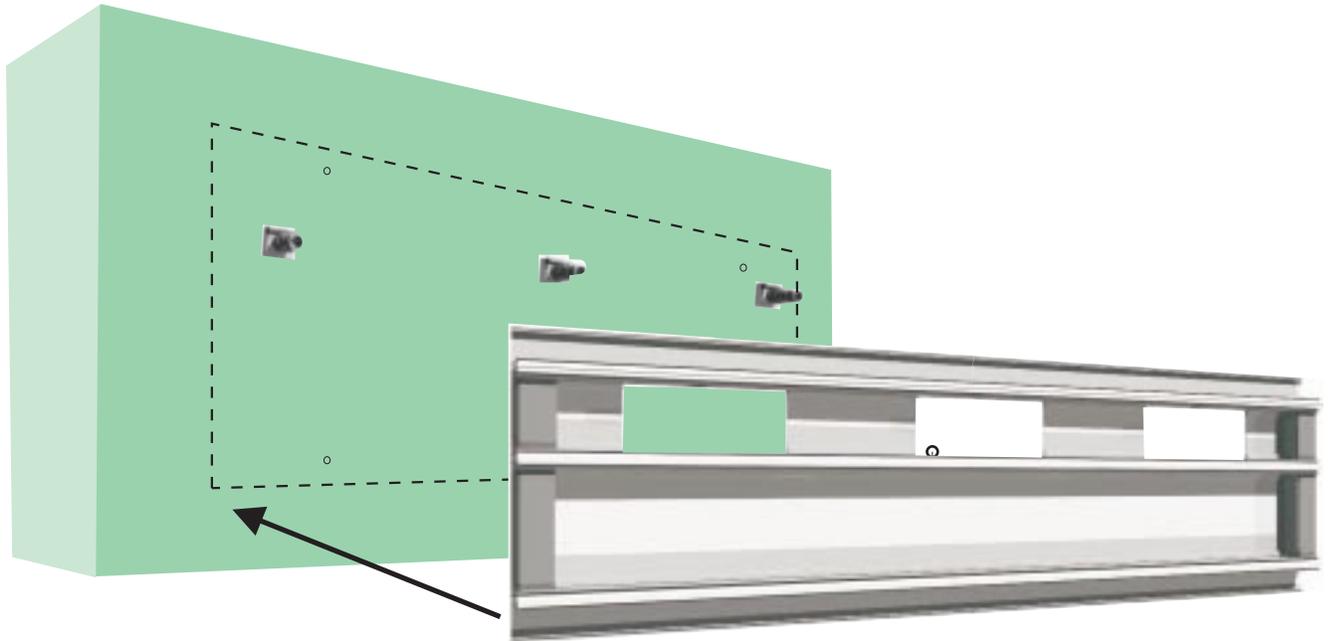
01

## POSICIONAMENTO

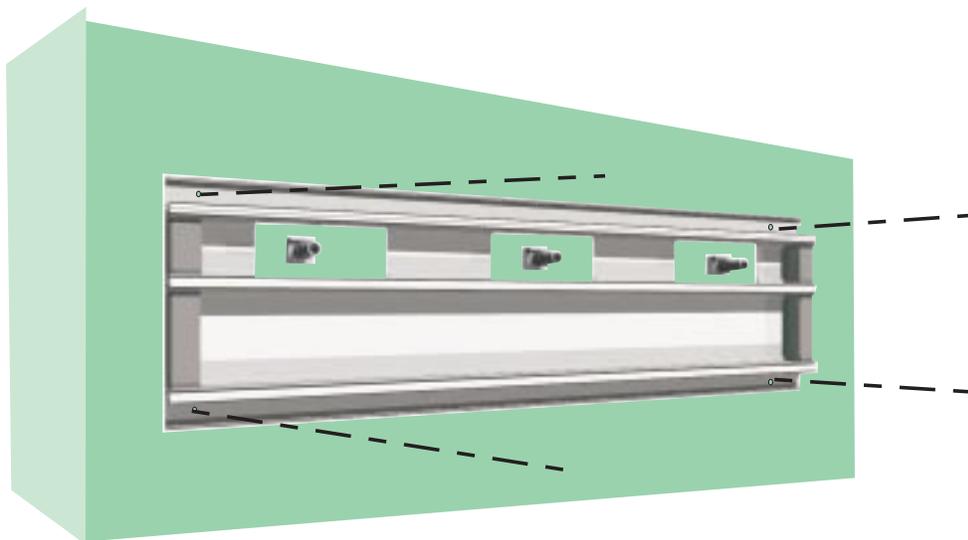
CASO O PAINEL JÁ ESTEJA INSTALADO, IGNORE ESTA FASE DE INSTALAÇÃO.

POSICIONE O PAINEL E FAÇA AS MARCAÇÕES PARA FURAÇÃO DE FIXAÇÃO.

**OBS.** LEMBRE-SE DE VERIFICAR O NIVELAMENTO DA PEÇA ANTES DE FAZER A MARCAÇÃO DEFINITIVA.



NORMALMENTE 04 PONTOS DE FIXAÇÃO SÃO SUFICIENTES.  
MARQUE DE ACORDO COM OS FUROS EXISTENTES NO PAINEL.

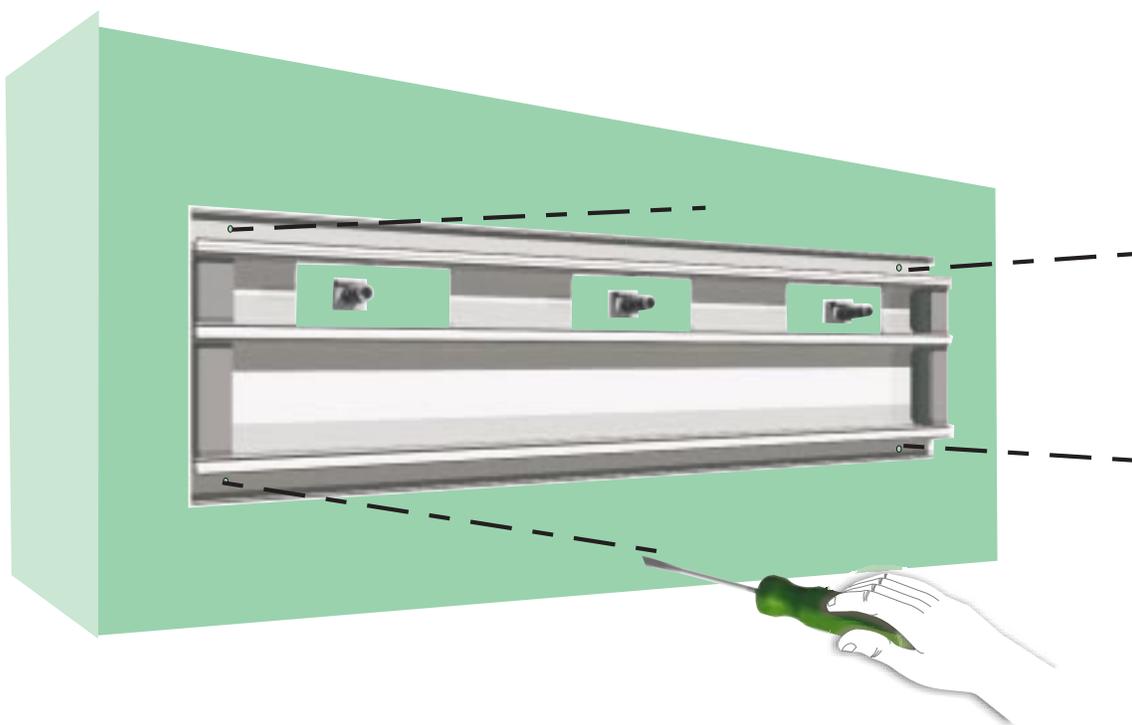


# INSTALAÇÃO

02

## FIXAÇÃO

FIXE O PAINEL UTILIZANDO PARAFUSOS 4,8/32 MM COM BUCHAS DE NYLON Nº 8



INSTALE OS TUBOS DE GÁS E FAÇA TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

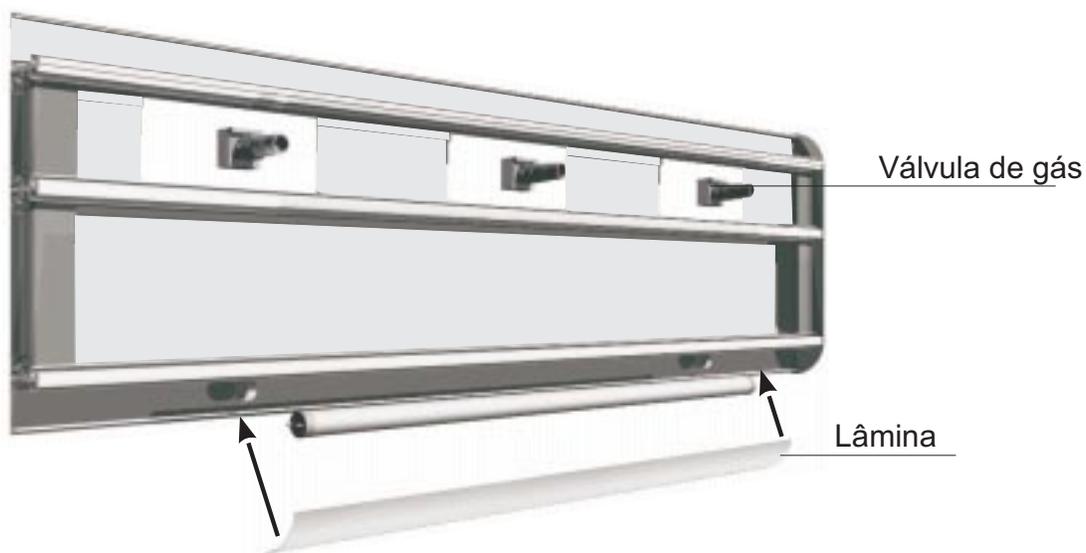
# MONTAGEM

APÓS TER FIXADO O PAINEL NA PAREDE, OU EXECUTADO A MANUTENÇÃO, SIGA ESTA SEQUÊNCIA DE MONTAGEM.

01

## MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

FAÇA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA LÂMPADA,  
ENCAIXE A LÂMPADA FLUORESCENTE NOS SOQUETES; ENCAIXE A LÂMINA DE POLICARBONATO.



ENCAIXE OS PERFIS CURVOS, PRESSIONANDO COM AS, NO SENTIDO DAS SETAS.  
NOTE QUE ESTES REFORÇAM A SUSTENTAÇÃO DA LÂMINA DE POLICARBONATO LATERALMENTE.



# MONTAGEM

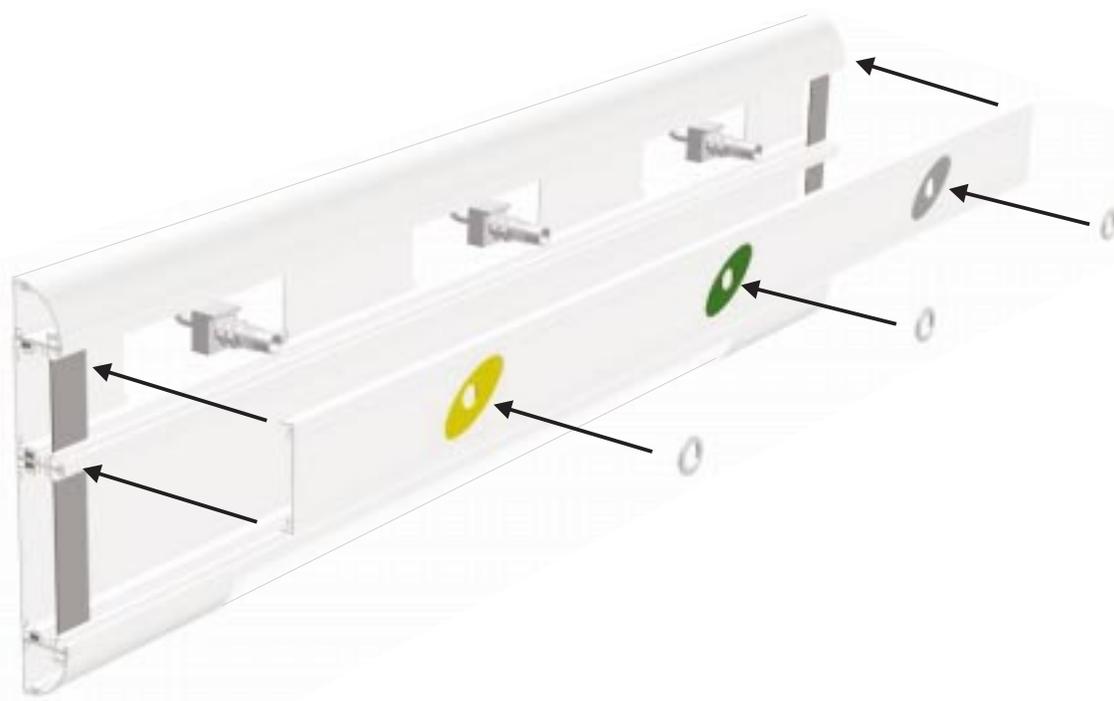
02

ENCAIXE OS PERFIS CURVOS



03

ENCAIXE O PERFIL ESTREITO (SISTEMA DE GÁS )  
COMPLETE SUA INSTALAÇÃO ROSQUEANDO AS PORCAS  
RECARTEILHADAS.

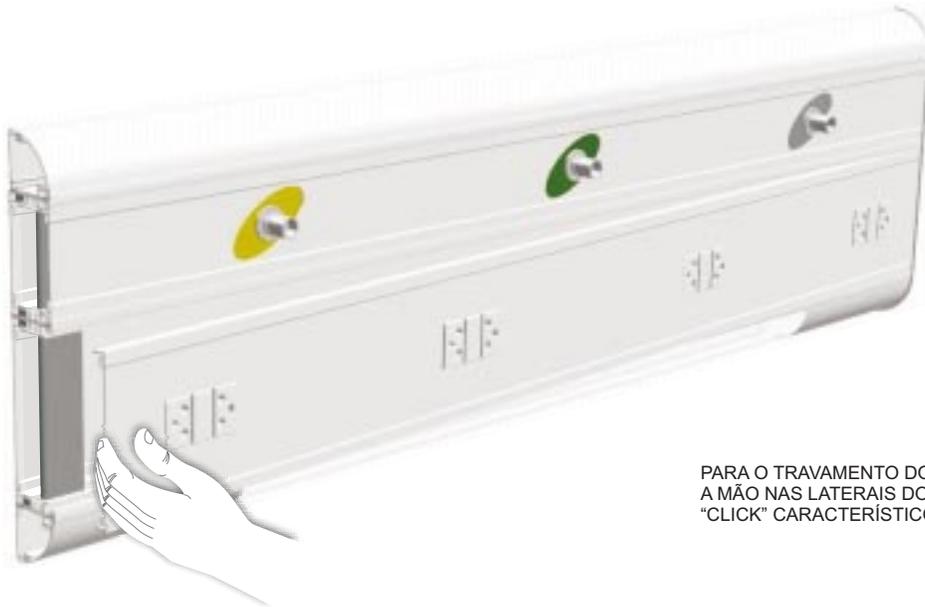


# MONTAGEM

04

## MONTAGEM DO SISTEMA ELÉTRICO

APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OU REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO, ENCAIXE OS PERFIS. BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LOS MANUALMENTE CERTIFICANDO-SE DE QUE NÃO HÁ FIOS PREJUDICANDO O ENCAIXE DO PERFIL DAS TOMADAS.



PARA O TRAVAMENTO DO ENCAIXE, BATER COM A MÃO NAS LATERAIS DOS PERFIS ATÉ OUVIR O "CLICK" CARACTERÍSTICO DO TRAVAMENTO.

05

## ENCAIXE TAMPA LATERAL

DEPOIS DE ENCAIXAR TODOS OS PERFIS, ENCAIXE A TAMPA LATERAL.



01

## RETIRANDO A TAMPA LATERAL

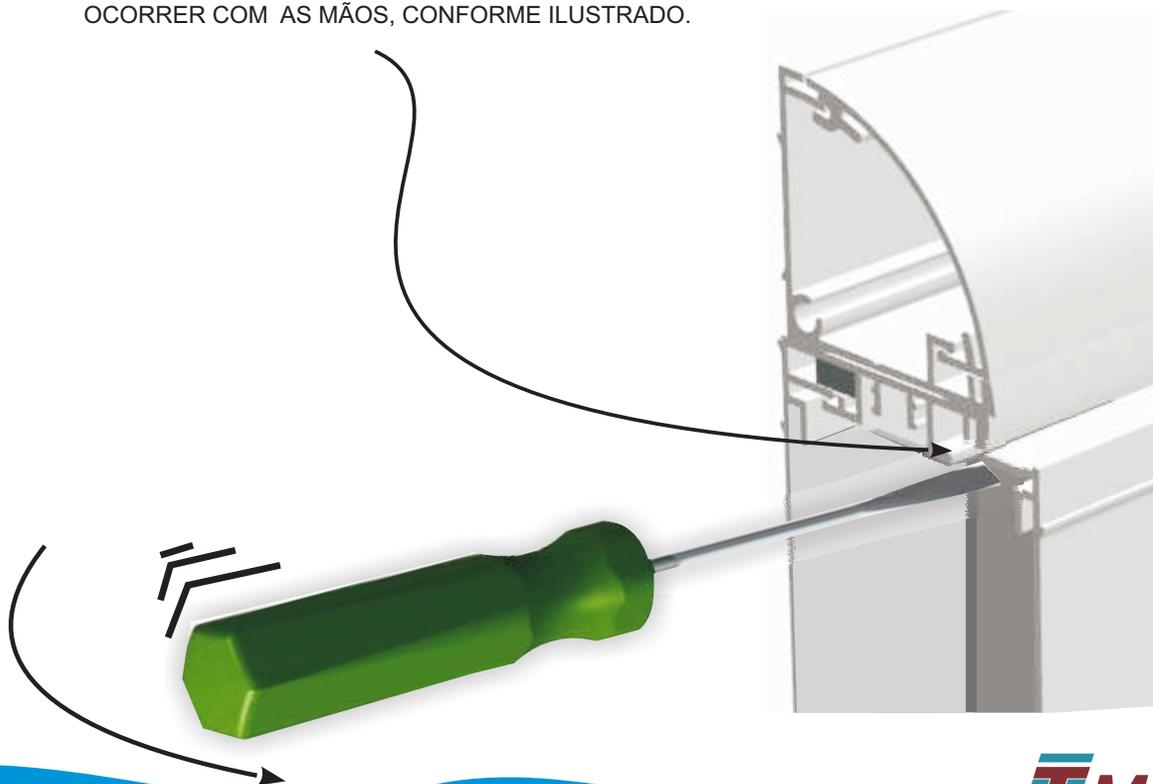
TODO O ACESSO PARA MANUTENÇÃO DO PAINEL EM QUALQUER UM DOS SISTEMAS, DEVERÁ SER INICIADO COM A RETIRADA DA TAMPA LATERAL. PARA RETIRAR A TAMPA LATERAL, BASTA PUXÁ-LA PARA DESENCAIXAR.



02

## RETIRANDO PERFIS - detalhe

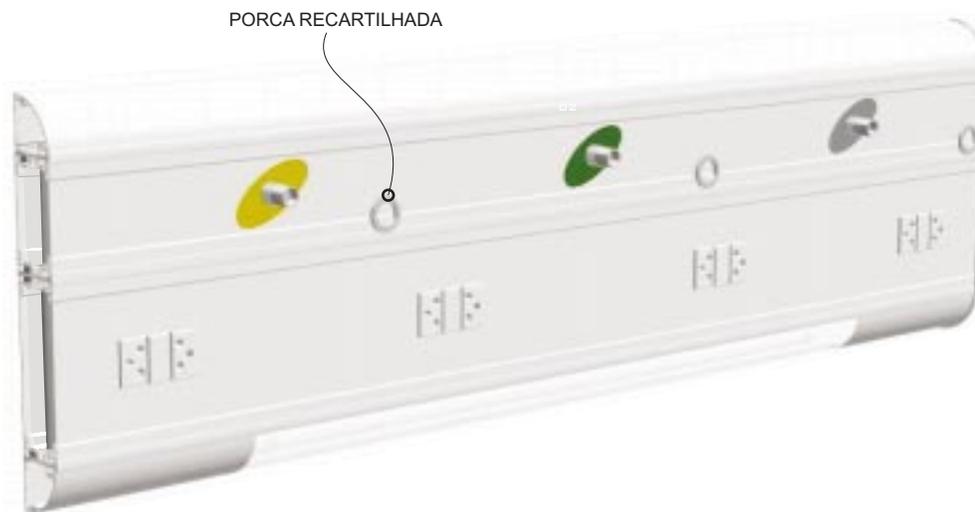
TODOS OS PERFIS SÃO RETIRADOS UTILIZANDO O MESMO PROCEDIMENTO, A CHAVE DE FENDA DEVE SER APOIADA NO PERFIL DE ENCAIXE, E COM UM MOVIMENTO DE ALAVANCA DESENCAIXA-SE SUA EXTREMIDADE. A CONTINUIDADE DE SUA RETIRADA DEVE OCORRER COM AS MÃOS, CONFORME ILUSTRADO.



03

## MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO AS PORCAS RECARTEILHADAS

CASO O PAINEL JÁ ESTEJA INSTALADO, DESROSQUEIE AS PORCAS RECARTEILHADAS DAS VÁLVULAS DE GÁS; CASO CONTRÁRIO PASSE PARA A FASE SEGUINTE.



04

## MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO O PERFIL ESTREITO

RETIRE O PERFIL DAS VÁLVULAS DA MESMA FORMA DO PERFIL DOS SISTEMA ELÉTRICO, UTILIZANDO UMA CHAVE DE FENDA COMO ALAVANCA.

UTILIZE A CHAVE DE FENDA  
PARA DESENCAIXAR O PERFIL.

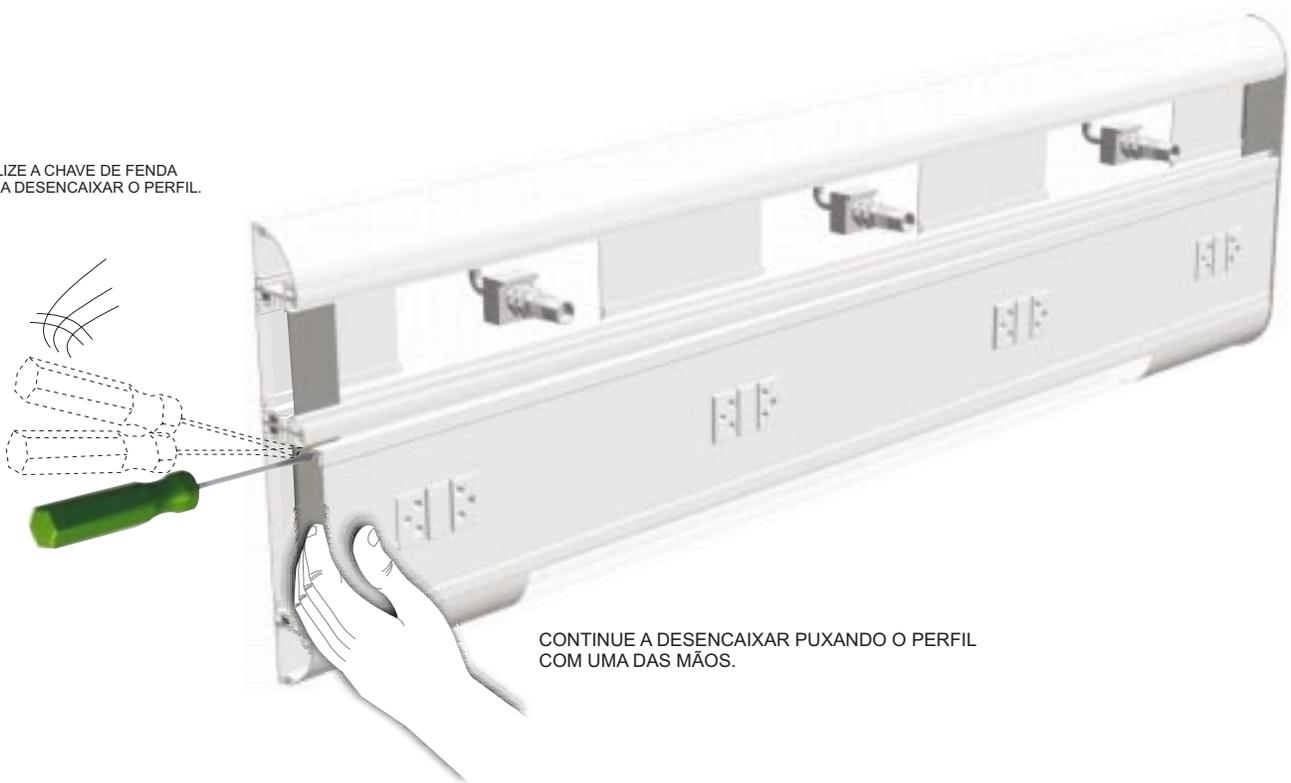


05

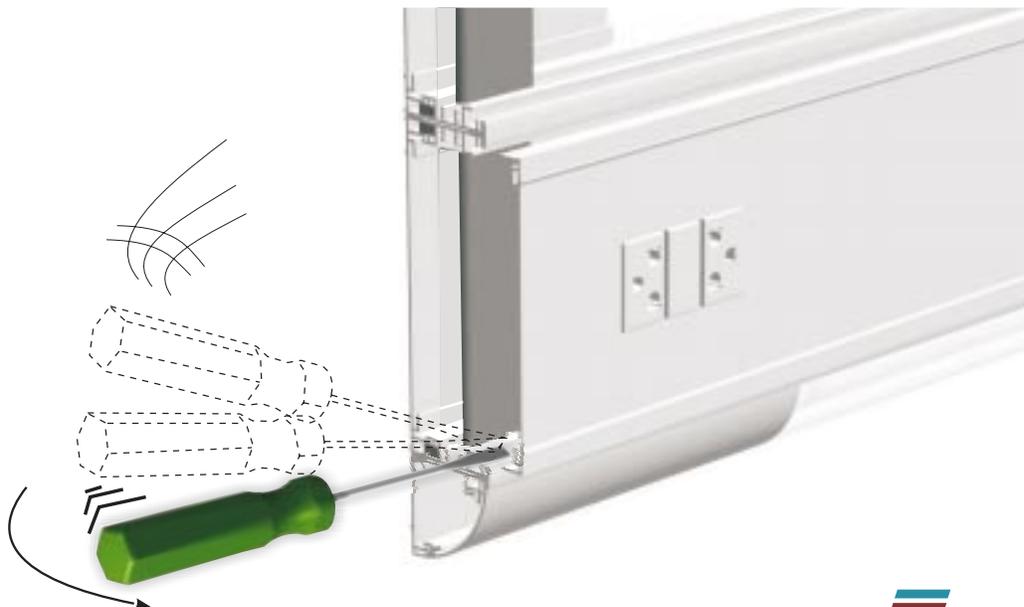
## MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / RETIRANDO O PERFIL LARGO

RETIRE O PERFIL DO SISTEMA ELÉTRICO COM UMA CHAVE DE FENDA, UTILIZANDO O PRÓPRIO ENCAIXE DO PERFIL COMO APOIO DA ALAVANCA.

UTILIZE A CHAVE DE FENDA  
PARA DESENCAIXAR O PERFIL.



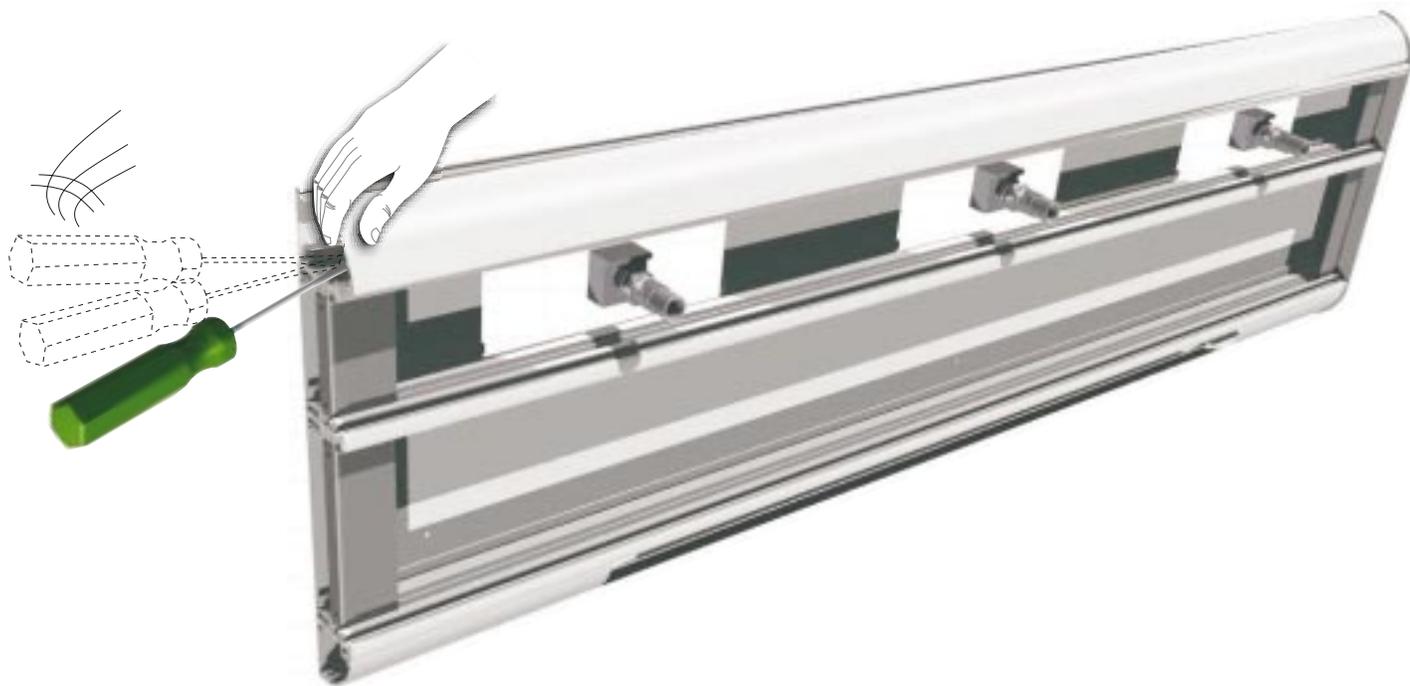
CONTINUE A DESENCAIXAR PUXANDO O PERFIL  
COM UMA DAS MÃOS.



06

## RETIRANDO O PERFIL CURVO

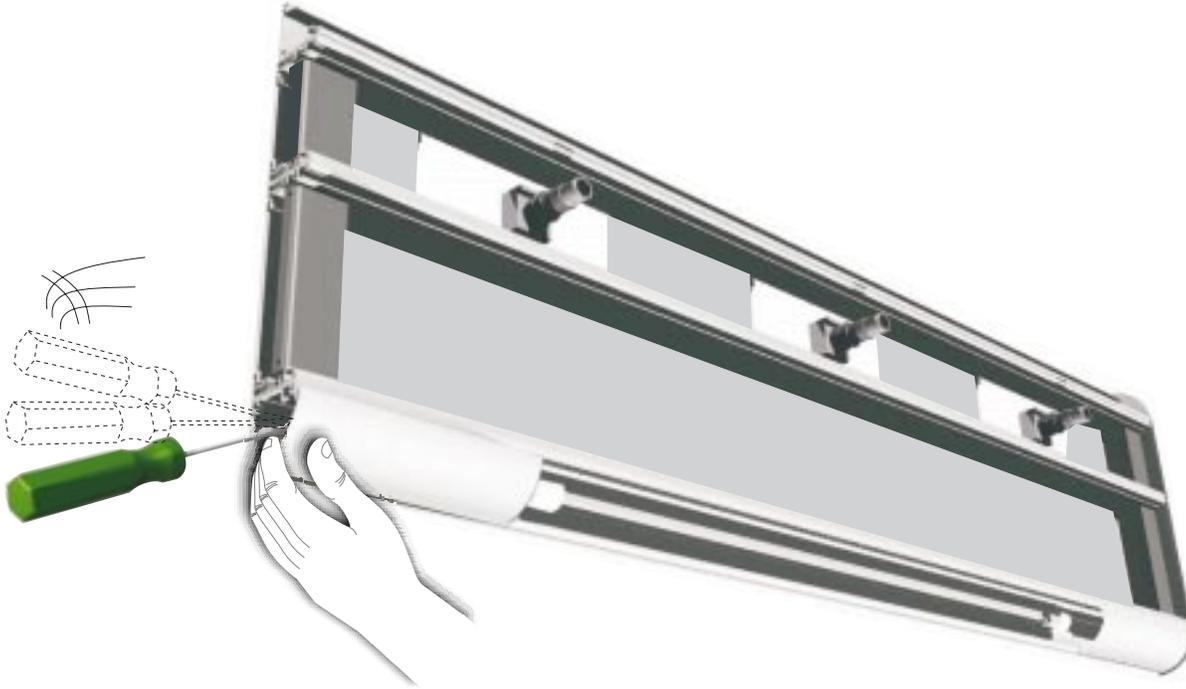
RETIRE O PERFIL CURVO UTILIZANDO A CHAVE DE FENDA, APOIE A CHAVE NO PERFIL DE ENCAIXE E FAÇA O MOVIMENTO DE ALAVANCA PARA DESENCAIXÁ-LO.



07

## MANUTENÇÃO - TROCA DE LÂMPADA RETIRANDO O PERFIL CURVO

RETIRE O PERFIL CURVO UTILIZANDO A CHAVE DE FENDA, APOIE A CHAVE NO PERFIL DE ENCAIXE E FAÇA O MOVIMENTO DE ALAVANCA PARA DESENCAIXÁ-LO.



08

## RETIRANDO A LÂMPADA

DESENCAIXE A LÂMINA DE POLICARBONATO PARA A RETIRADA DA LÂMPADA.



09

## FIXANDO A LÂMPADA

FIXE A LÂMPADA E ENCAIXE A LÂMINA DE POLICARBONATO PARA A MONTAGEM DA LUMINÁRIA.



10

## MANUTENÇÃO - TROCA DE LÂMPADA ENCAIXANDO O PERFIL CURVO

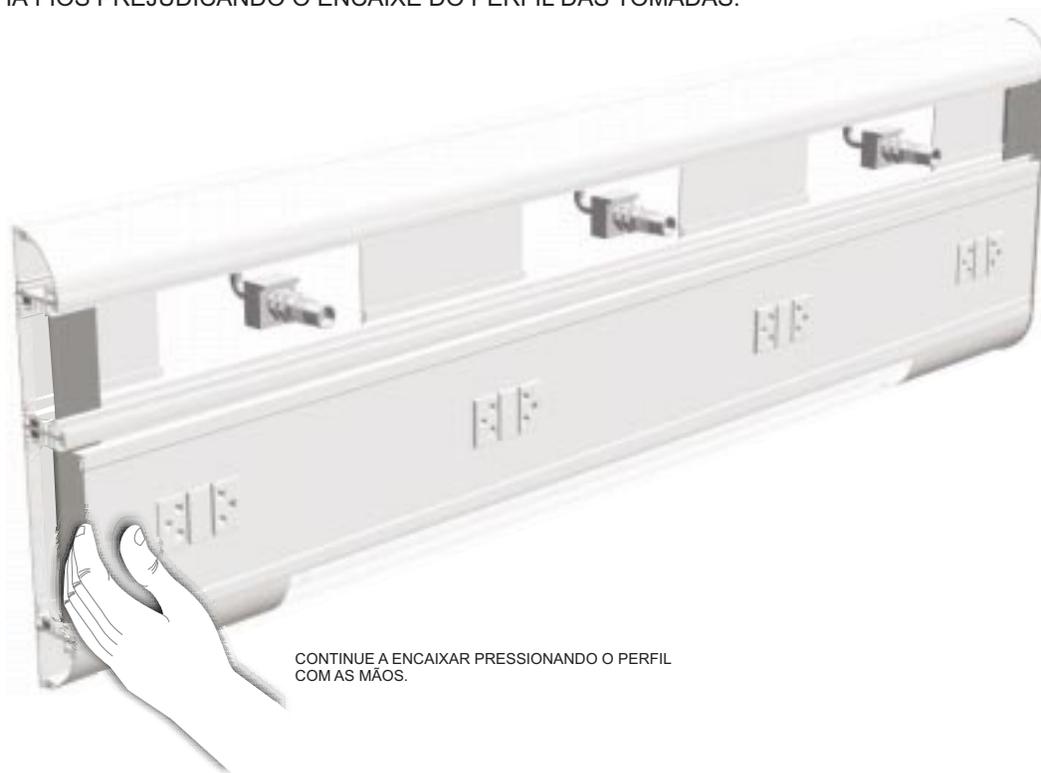
BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LO MANUALMENTE.



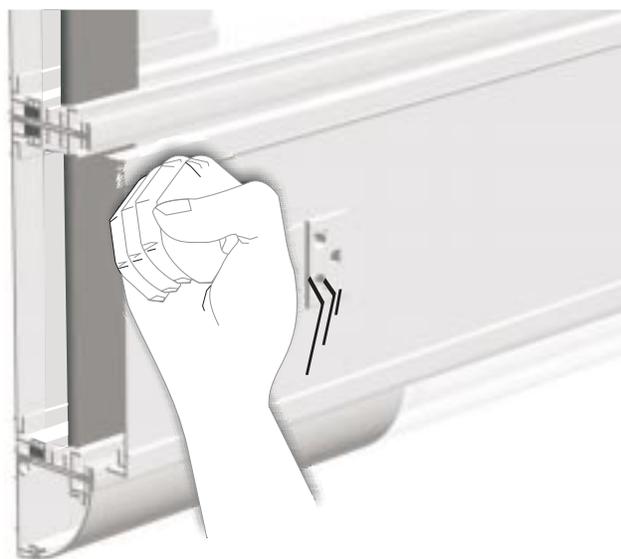
11

## MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / ENCAIXANDO O PERFIL LARGO

BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LO MANUALMENTE CERTIFICANDO-SE DE QUE NÃO HÁ FIOS PREJUDICANDO O ENCAIXE DO PERFIL DAS TOMADAS.



CONTINUE A ENCAIXAR PRESSIONANDO O PERFIL COM AS MÃOS.



PRESSIONE MANUALMENTE ATÉ OUVIR O "CLICK" CARACTERÍSTICO DE ENCAIXE DO PERFIL.

12

## MANUTENÇÃO GASES / ENCAIXANDO O PERFIL ESTREITO

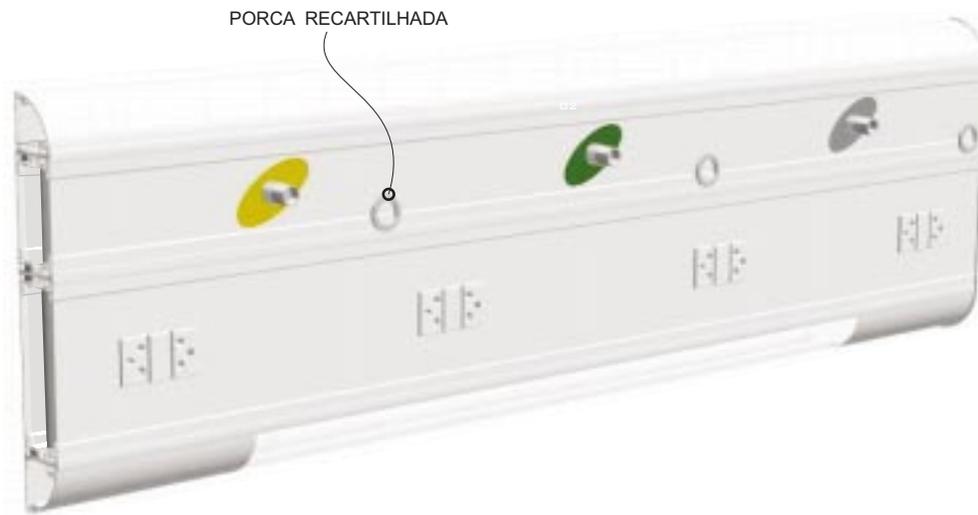
BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LO MANUALMENTE.



13

## MANUTENÇÃO GASES / ROSQUEANDO AS PORCAS RECARTILHADAS

ROSQUEIE AS PORCAS RECARTILHADAS DAS VÁLVULAS DE GÁS.



14

## ENCAIXANDO A TAMPA LATERAL

DEPOIS DE ENCAIXAR TODOS OS PERFIS, ENCAIXE A TAMPA LATERAL.



15

## ENCAIXE TAMPA LATERAL

BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LA MANUALMENTE.

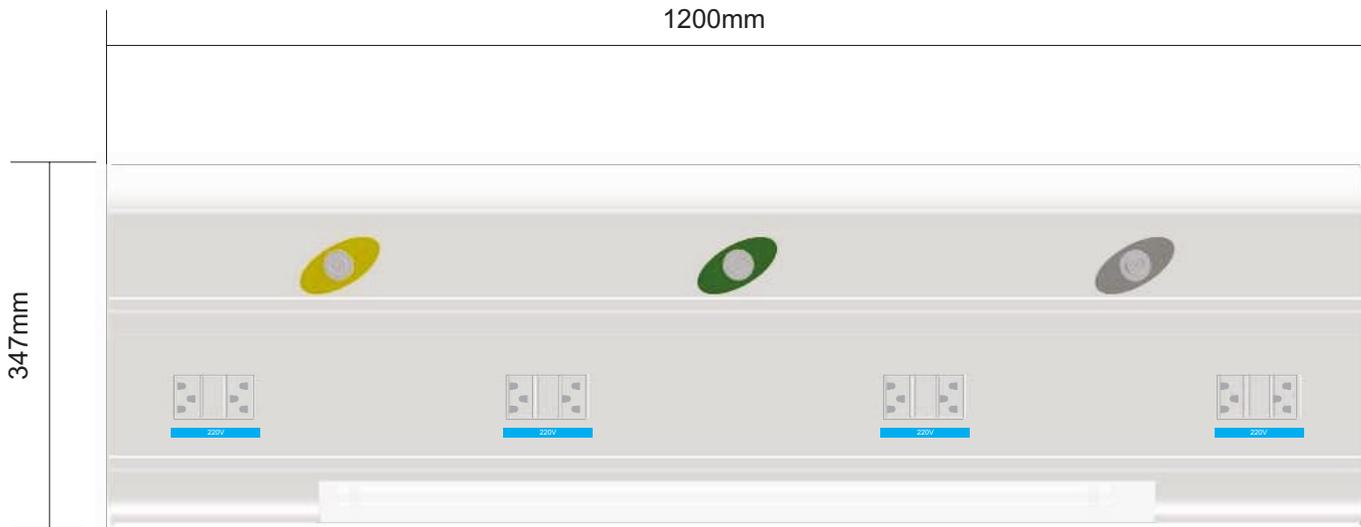


16

## MEDIDAS GERAIS

DIMENSÃO DA VISTA FRONTAL APENAS COMO REFERÊNCIA DO ESPAÇO OCUPADO.

OBS.: AS DIMENSÕES E O MODELO DO PAINEL SERÃO ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DE CADA CLIENTE, VISTO QUE O PAINEL É UMA ESTRUTURA MODULAR.





DÚVIDAS SOBRE INSTALAÇÃO OU PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS,  
ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE (81)3426 9100 ,  
PELO E-MAIL [tmed@tmed.com.br](mailto:tmed@tmed.com.br) OU PELO ENDEREÇO  
RUA RICARDO HARDMAN, 552, TAMARINEIRA  
CEP 52.050-200 RECIFE-PE  
[www.tmed.com.br](http://www.tmed.com.br)

