



MANUAL DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO



PAINEL VERTICAL

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	01
APRESENTAÇÃO	01
COMPONENTES.....	02
INSTALAÇÃO.....	03
POSICIONAMENTO.....	04
FIXAÇÃO SUPORTE DAS BARRAS.....	05
FIXAÇÃO DO PAINEL.....	06
MONTAGEM.....	07
MONTAGEM DO SISTEMA ELÉTRICO/GASES.....	07
MONTAGEM TAMPA INFERIOR.....	08
MONTAGEM DOS BRAÇOS SUPORTES DAS BARRAS.....	09
MONTAGEM DAS BANDEJAS.....	10
MANUTENÇÃO.....	11
RETIRANDO A TAMPA INFERIOR	11
MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / RETIRANDO O PERFIL LARGO.....	12
MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO AS PORCAS RECARTEILHADAS.....	13
MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO O PERFIL ESTREITO.....	14
MANUTENÇÃO GASES / SISTEMA ELÉTRICO.....	15
MANUTENÇÃO GASES / ENCAIXANDO O PERFIL ESTREITO.....	16
MANUTENÇÃO GASES / ROSQUEANDO AS PORCAS RECARTEILHADAS.....	16
MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / ENCAIXANDO O PERFIL LARGO.....	17
MONTAGEM TAMPA.....	18
MEDIDAS GERAIS.....	19

PAINEL VERTICAL



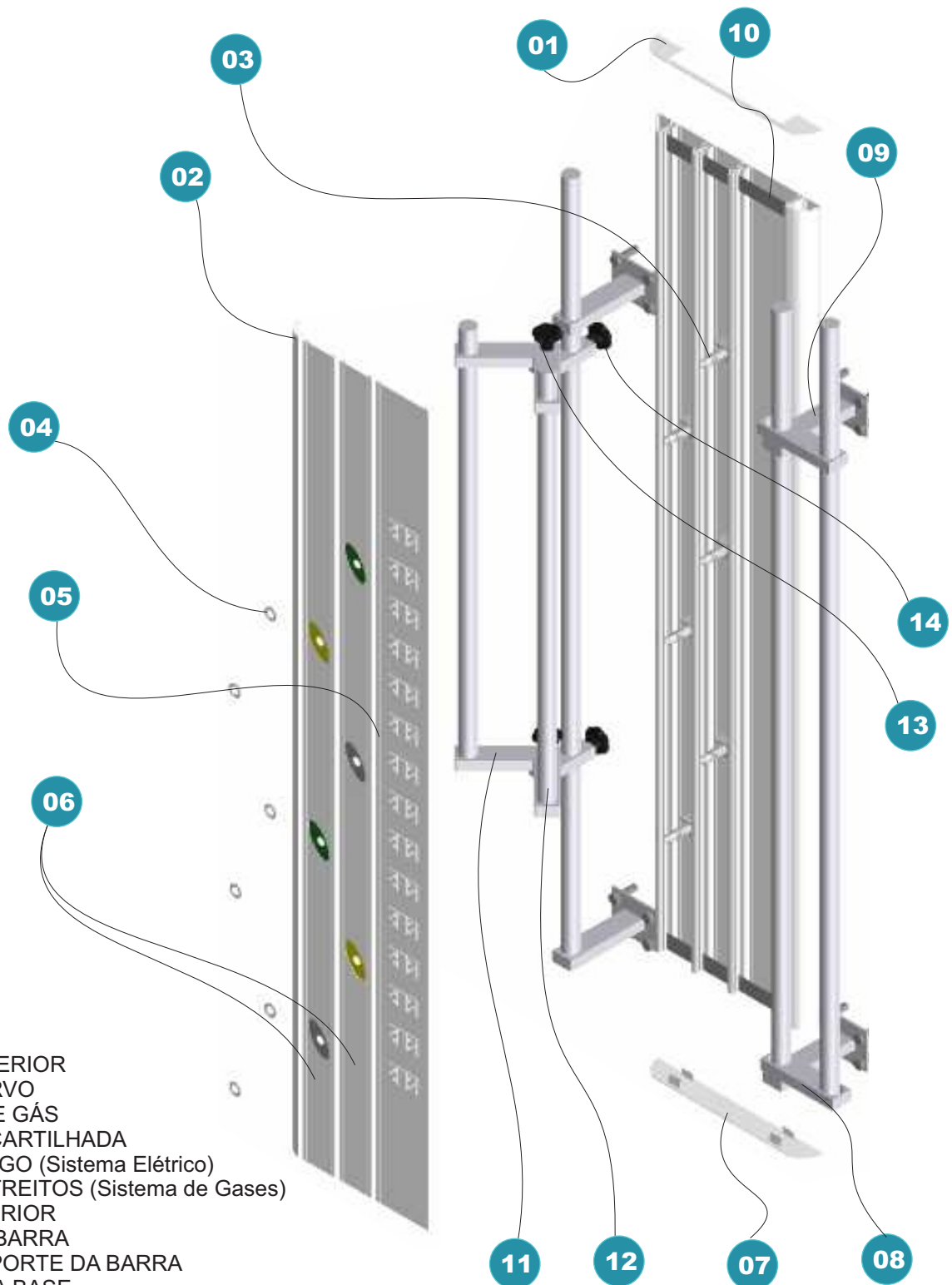
O PAINEL VERTICAL TMED É UMA ESTRUTURA MODULAR QUE PERMITE UTILIZAR O ESPAÇO FÍSICO DISPONÍVEL DE FORMA EFICIENTE E RACIONAL, ALÉM DAS POSSIBILIDADES APRESENTADAS PELAS OUTRAS LINHAS DE PAINÉIS, POSSUI SISTEMA DE SUPORTES DE EQUIPAMENTOS.

QUE PODE INCLUSIVE SER PRODUZIDO PARA ATENDER NECESSIDADES EXCLUSIVAS.

OS BRAÇOS DE SUPORTE SÃO ARTICULÁVEIS, FACILITANDO A EXECUÇÃO DE QUALQUER PROCEDIMENTO DA EQUIPE MÉDICA.

ESTE MANUAL TEM COMO OBJETIVO ESCLARECER OS PROCEDIMENTOS PARA A MONTAGEM (INSTALAÇÃO) E DESMONTAGEM DO PAINEL PARA SUA MANUTENÇÃO.

COMPONENTES



01. TAMPA SUPERIOR
02. PERFIL CURVO
03. VÁLVULA DE GÁS
04. PORCA RECARTILHADA
05. PERFIL LARGO (Sistema Elétrico)
06. PERFIS ESTREITOS (Sistema de Gases)
07. TAMPA INFERIOR
08. BRAÇO DA BARRA
09. BRAÇO SUPORTE DA BARRA
10. ESTRUTURA BASE
11. BRAÇO EM FORMATO BUMERANGUE
12. BARRA P/ BOMBAS DE INFUSÃO
13. MANÍPULO FIXADOR DO BUMERANGUE
14. MANÍPULO FIXADOR DO BRAÇO SUPORTE DO BUMERANGUE

INSTALAÇÃO

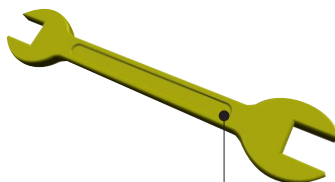
O PAINEL VERTICAL É RECEBIDO PRÉ-MONTADO, COMO MOSTRADO NA FIGURA AO LADO.

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 7 (**MONTAGEM**). CASO HAJA APENAS A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO, SIGA A SEQUÊNCIA DESCRITA À PARTIR DA PÁGINA 11 (**MANUTENÇÃO**).

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS



Chave de fenda



Chave de boca



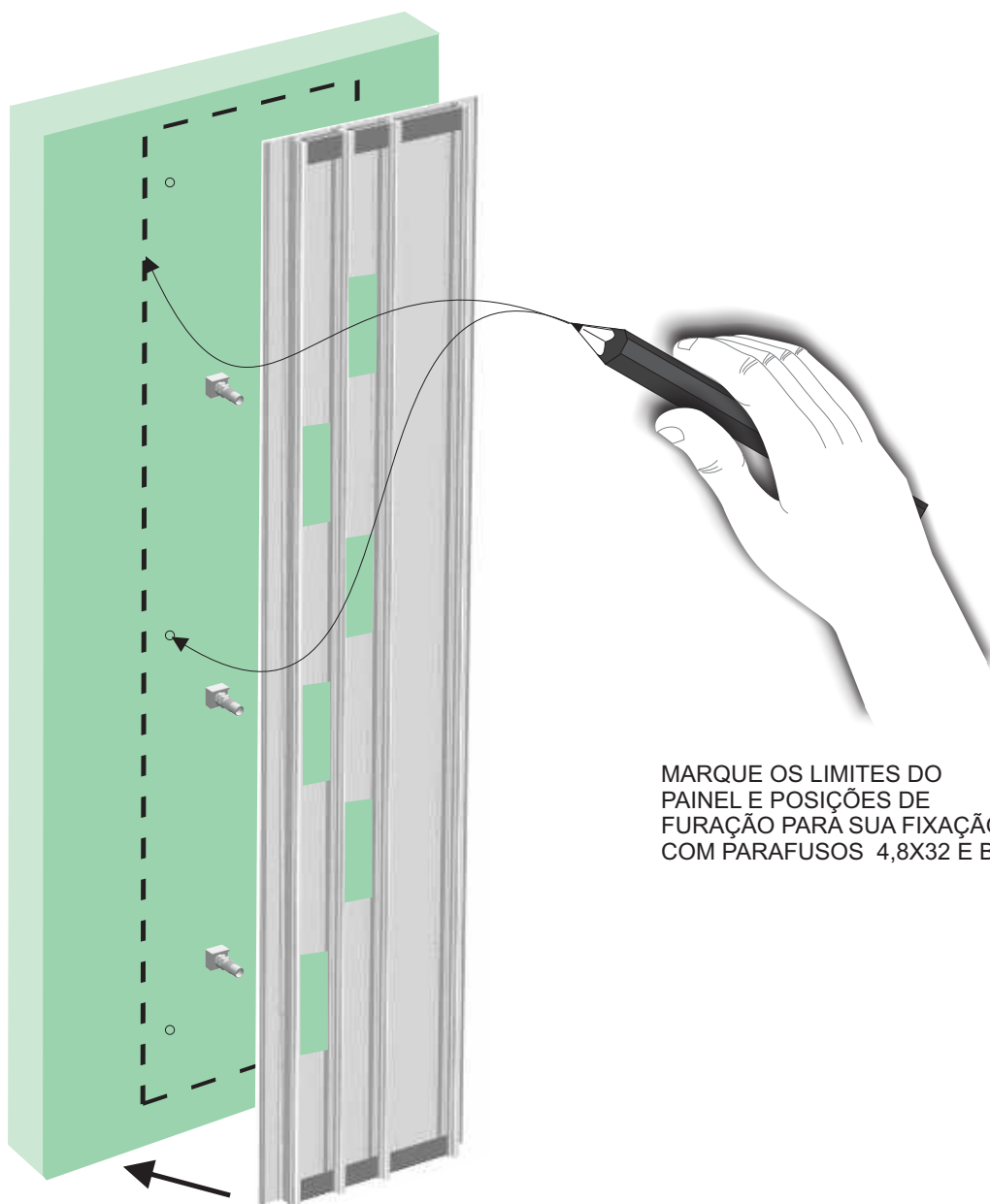
INSTALAÇÃO

01

POSICIONAMENTO

(CASO O PAINEL JÁ ESTEJA INSTALADO, IGNORE ESTA FASE DE INSTALAÇÃO.)
POSICIONE O PAINEL E FAÇA AS MARCAÇÕES PARA FURAÇÃO DE FIXAÇÃO DOS BRAÇOS
SUPORE DAS BARRAS.

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



MARQUE OS LIMITES DO
PAINEL E POSIÇÕES DE
FURAÇÃO PARA SUA FIXAÇÃO
COM PARAFUSOS 4,8X32 E BUCHAS Nº 8..

NORMALMENTE 06 PONTOS DE FIXAÇÃO SÃO SUFICIENTES.
MARQUE DE ACORDO COM OS FUROS EXISTENTES NO PAINEL.

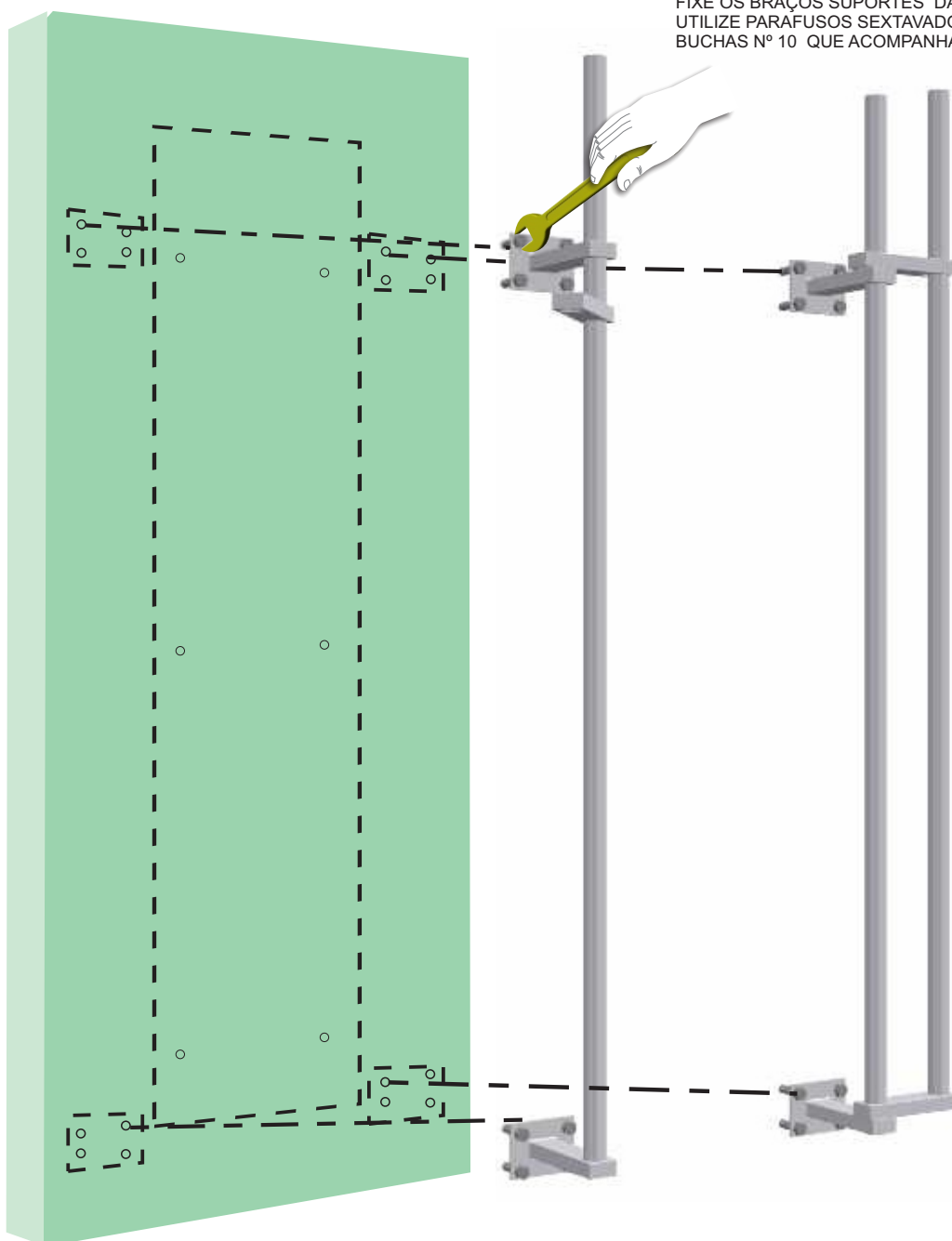
INSTALAÇÃO

02

FIXAÇÃO DOS SUPORTES DAS BARRAS

POSICIONE, FAÇA AS FURAÇÕES E FIXE OS BRAÇOS SUPORTES.

FIXE OS BRAÇOS SUPORTES DAS BARRAS NA PAREDE.
UTILIZE PARAFUSOS SEXTAVADOS 1/4x50 E AS RESPECTIVAS
BUCHAS Nº 10 QUE ACOMPANHAM O PAINEL.



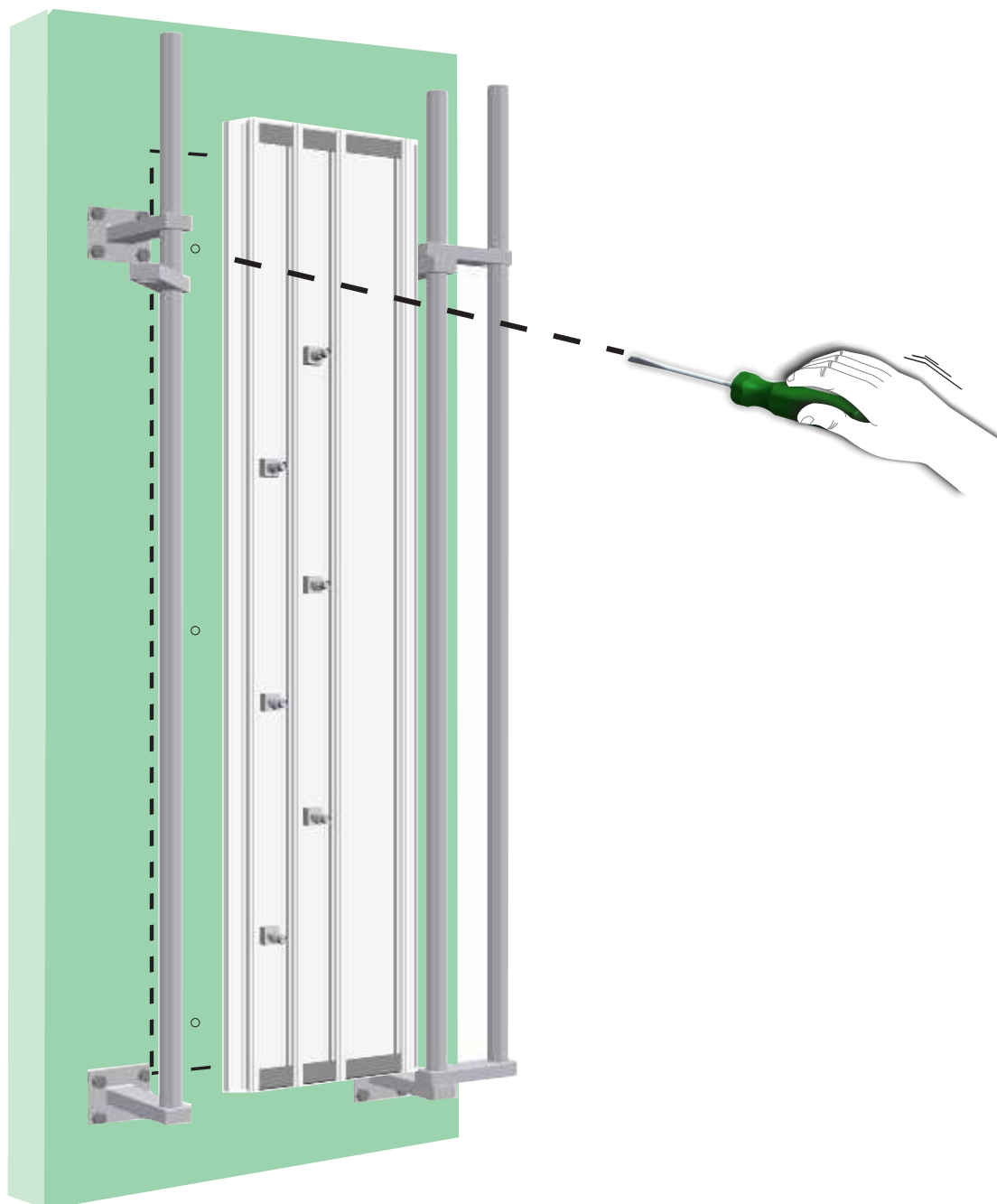
POSICIONE OS BRAÇOS
SUPORTES DAS BARRAS JUNTO
AO PAINEL E MARQUE OS FUROS
PARA FIXÁ-LO NA PAREDE.

INSTALAÇÃO

03

FIXAÇÃO DO PAINEL

FIXE O PAINEL UTILIZANDO PARAFUSOS 4,8X38 COM BUCHAS DE NYLON Nº 8 QUE ACOMPANHAM O PAINEL.



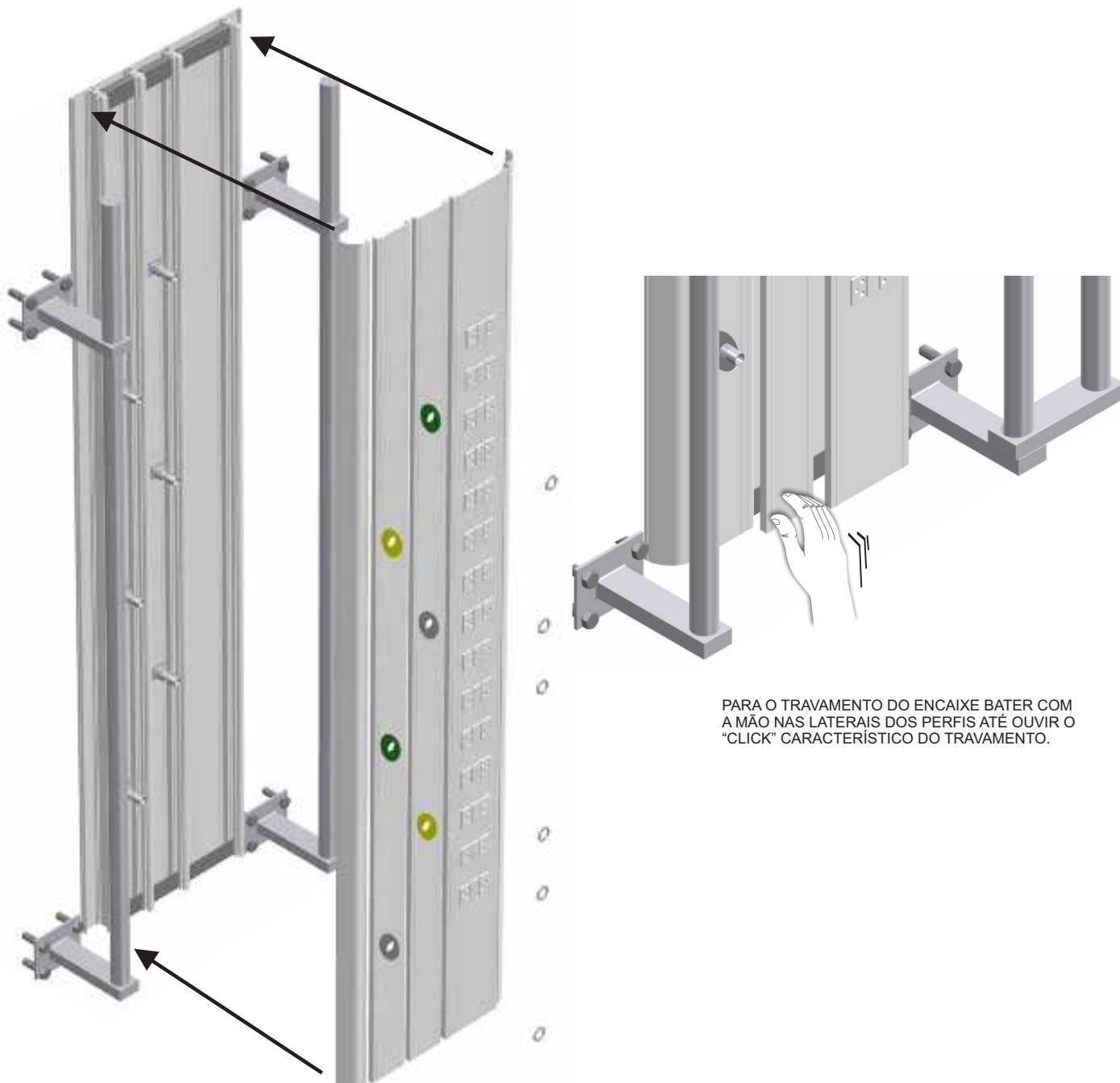
MONTAGEM

01

MONTAGEM DO SISTEMA ELÉTRICO / GASES

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

EM SAGUIDA RECOLOQUE OS PERFIS.
BASTA ENCAIXAR E PRESSIONÁ-LOS MANUALMENTE CERTIFICANDO-SE DE QUE
NÃO HÁ FIOS PREJUDICANDO O ENCAIXE DO PERFIL DO SISTEMA ELÉTRICO.



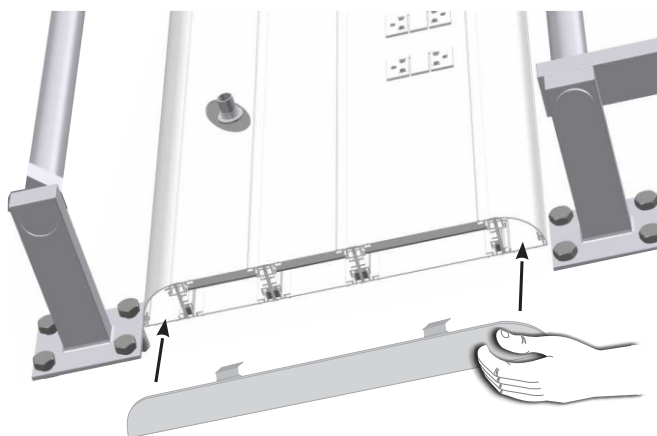
PARA O TRAVAMENTO DO ENCAIXE BATER COM A MÃO NAS LATERAIS DOS PERFIS ATÉ OUVIR O "CLICK" CARACTERÍSTICO DO TRAVAMENTO.

MONTAGEM

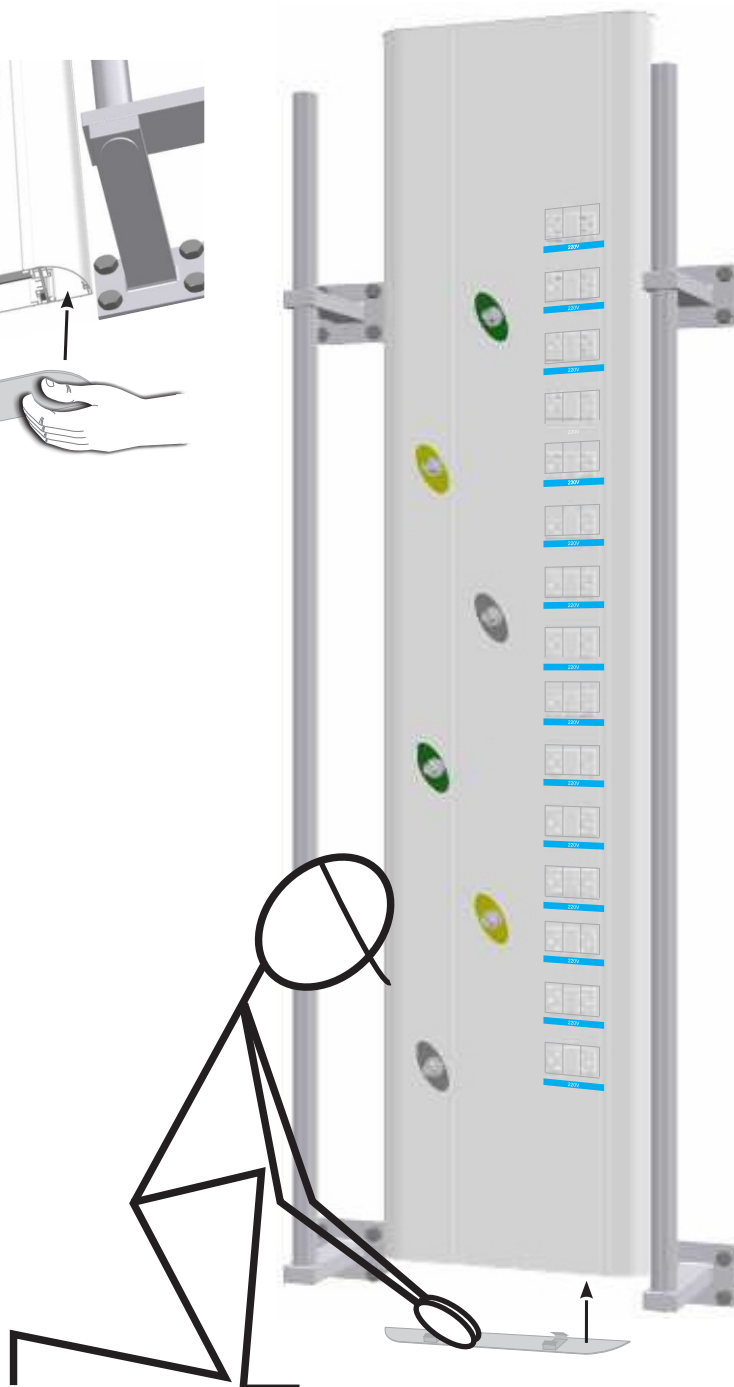
02

MONTAGEM TAMPA

PARA FIXAR A TAMPA INFERIOR, BASTA PRESSIONÁ-LA PARA ENCAIXAR.



ENCAIXAR PRESSIONANDO A TAMPA.
COM AS MÃOS.

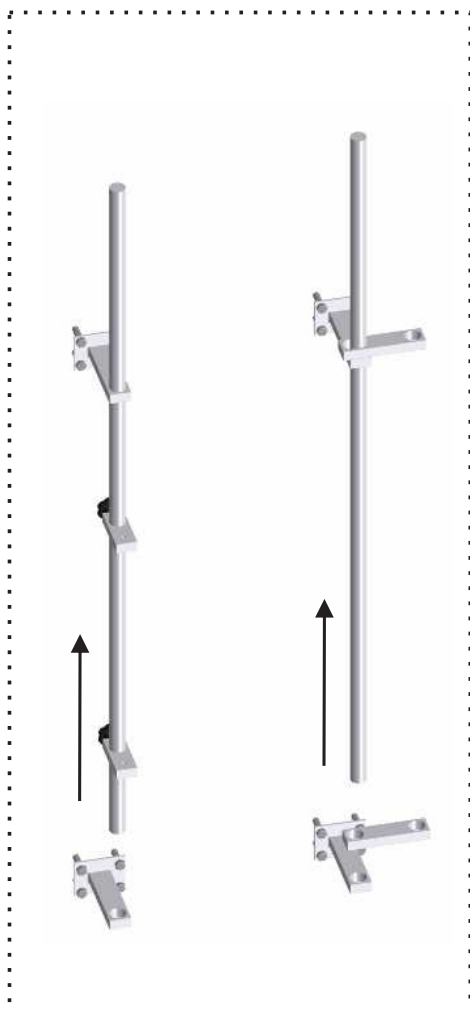


MONTAGEM

03

MONTAGEM DOS BRAÇOS SUPORTES DAS BARRAS

OS BRAÇOS PODEM SER MONTADOS DE DIVERSAS MANEIRAS.
ABAIXO APRESENTAMOS ALGUMAS OPÇÕES



- 01. LEVANTE AS BARRAS PRINCIPAIS
- 02. ENCAIXE POR BAIXO OS BRAÇOS SUPORTES DAS OUTRAS BARRAS ARTICULADAS.



- 01. ENCAIXE O BUMERANGUE
- 02. EMBAIXO DE CADA BUMERANGUE ENCAIXE UM BRAÇO SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO.



- 01. OS BRAÇOS SÃO POSICIONADOS NA ALTURA DESEJADA E FIXADOS ATRAVÉS DE MANÍPULOS.

OBS.: PARA UM ENTENDIMENTO CLARO DA MONTAGEM DAS BARRAS, NÃO INCLUÍMOS O DESENHO DO PAINEL NESTA PÁGINA, PORÉM, NA SEQUÊNCIA DE MONTAGEM O PAINEL SÓ SERÁ INSTALADO APÓS MARCAR A POSIÇÃO DO MESMO NA PAREDE, EM SEGUIDA, EFETUAR A MARCAÇÃO PARA FURAÇÃO E FIXAÇÃO DOS BRAÇOS DE SUPORTE DAS BARRAS.

MONTAGEM

04

MONTAGEM DAS BANDEJAS

APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DAS BARRAS, INSTALE AS BANDEJAS FIXANDO-AS ATRAVÉS DE MÂNIPULOS, COMO MOSTRADO NO DETALHE.



1º

POSICIONE O BRAÇO DA BARRA NA ALTURA DESEJADA E ROSQUEIE O MÂNIPULO FIXANDO-O.



2º

ROSQUEIE O MÂNIPULO FIXANDO A BANDEJA NO BRAÇO DA BARRA.

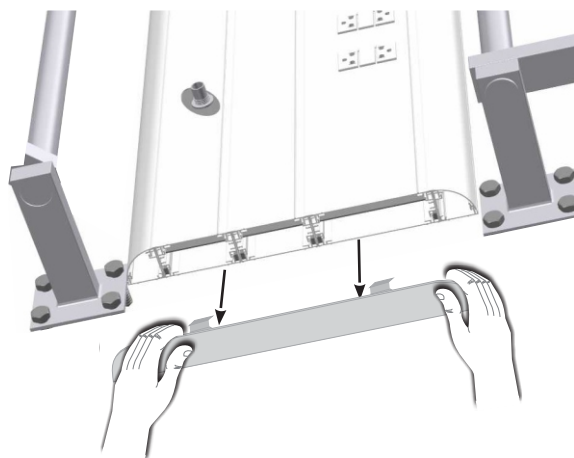
MANUTENÇÃO

01

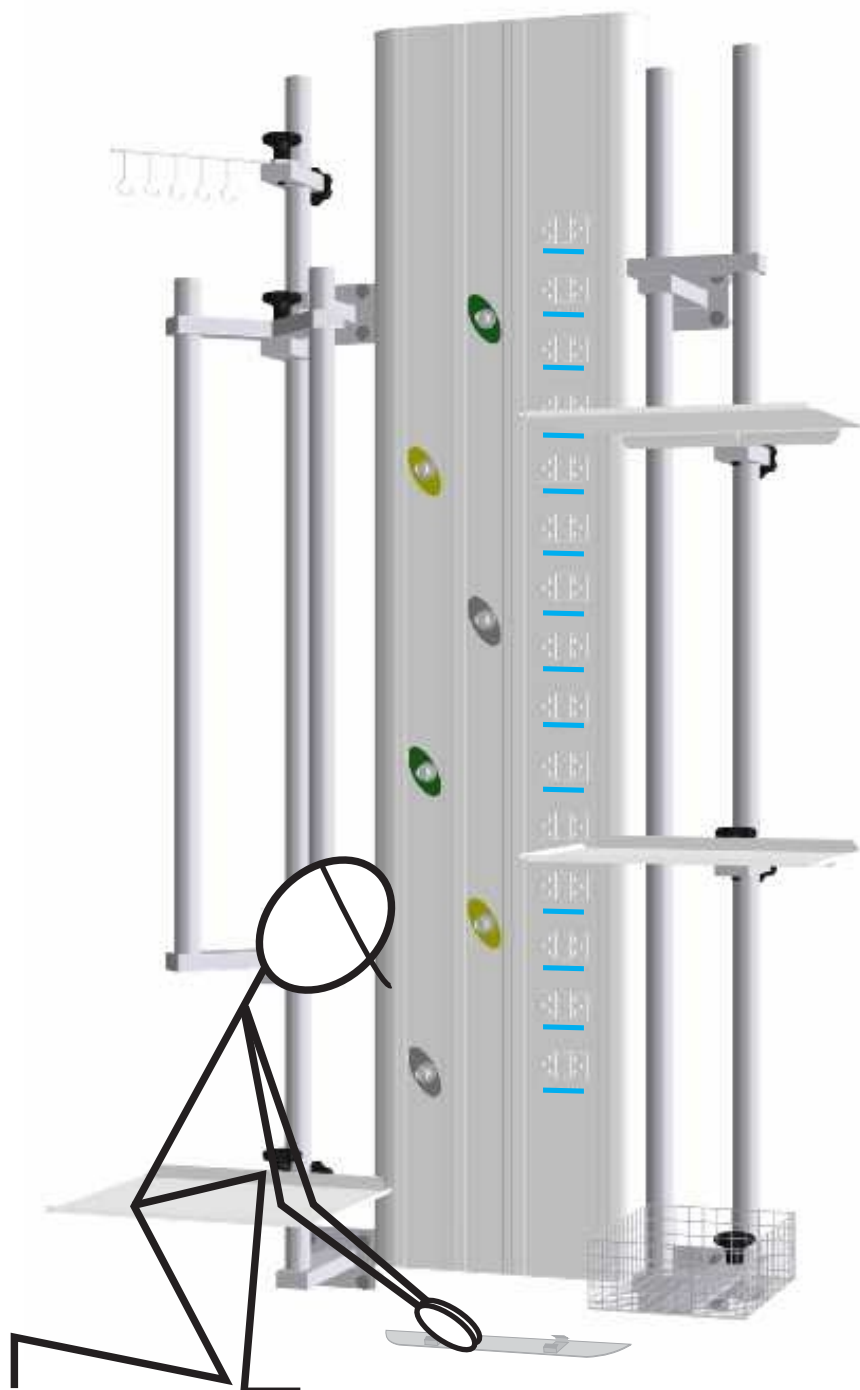
RETIRANDO A TAMPA INFERIOR

TUDO O ACESSO PARA MANUTENÇÃO DO PAINEL EM QUALQUER UM DOS SISTEMAS, DEVERÁ SER INICIADO COM A RETIRADA DA TAMPA INFERIOR.

PARA RETIRAR A TAMPA INFERIOR, BASTA PUXÁ-LA PARA DESENCAIXAR.



DESENCAIXAR PUXANDO A TAMPA COM AS MÃOS.



MANUTENÇÃO

02

MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO / RETIRANDO O PERFIL LARGO

RETIRE O PERFIL DO SISTEMA ELETRICO COM UMA CHAVE DE FENDA, UTILIZANDO O PRÓPRIO ENCAIXE DO PERFIL COMO A POIO DA ALAVANCA.



CONTINUE A DESENCAIXAR PUXANDO O PERFIL COM UMA DAS MÃOS.

UTILIZE A CHAVE DE FENDA PARA DESENCAIXAR O PERFIL.

MANUTENÇÃO

03

MANUTENÇÃO GASES /

RETIRANDO AS PORCAS RECARTILHADAS

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

PORCA RECARTILHADA



MANUTENÇÃO

04

MANUTENÇÃO GASES / RETIRANDO O PERFIL ESTREITO

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



UTILIZE A CHAVE DE FENDA
PARA DESENCAIXAR O PERFIL.

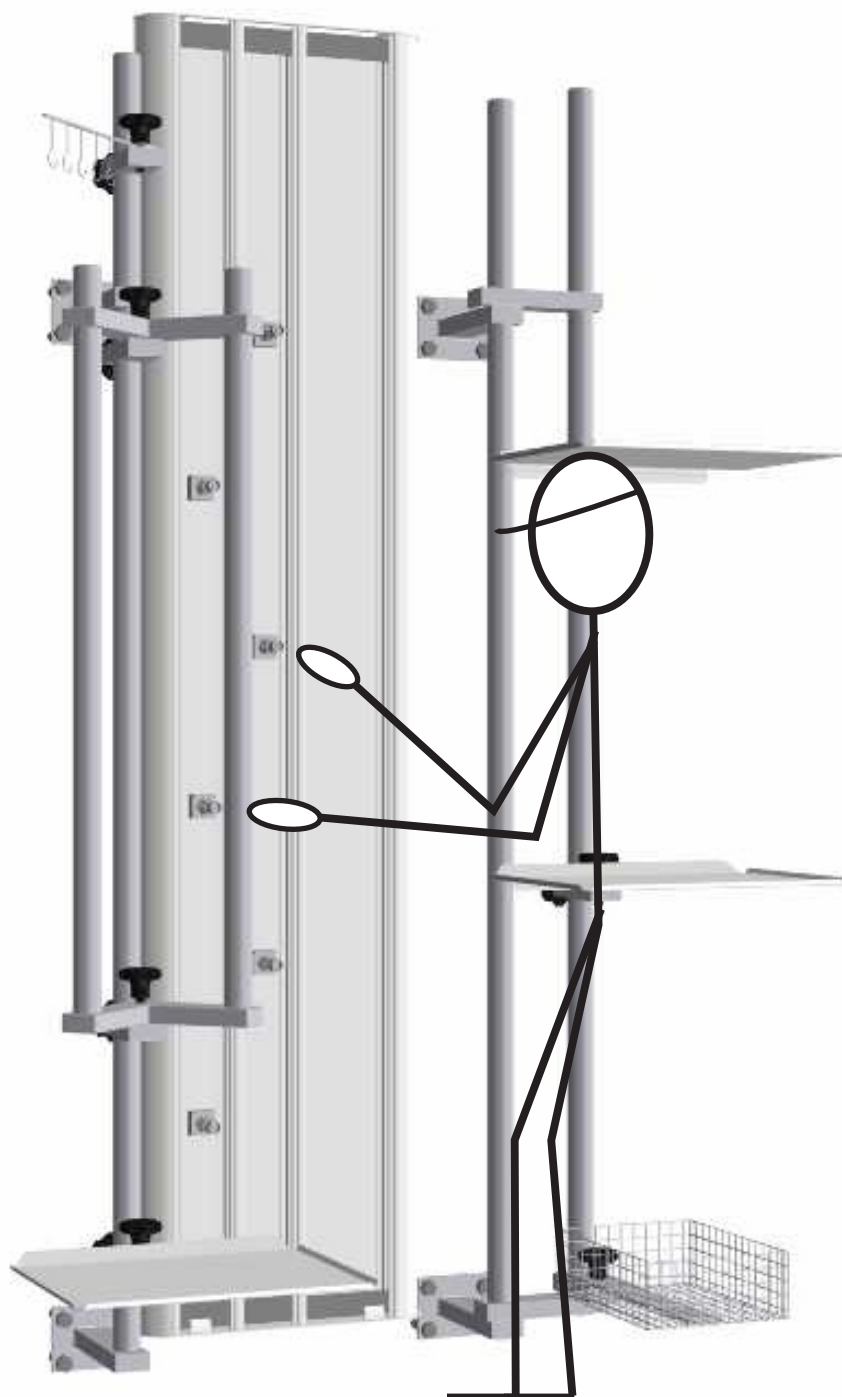
CONTINUE A DESENCAIXAR PUXANDO O PERFIL
COM UMA DAS MÃOS.

MANUTENÇÃO

05

MANUTENÇÃO GASES / SISTEMA ELÉTRICO

O PAINEL ESTANDO ABERTO, A MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE GASES E/OU ELÉTRICO PODERÁ SER FACILMENTE REALIZADA.



MANUTENÇÃO

06

MANUTENÇÃO GASES / ENCAIXANDO O PERFIL ESTREITO

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



07

MANUTENÇÃO GASES / ROSQUEANDO AS PORCAS RECARTILHADAS

ROSQUEIE AS PORCAS RECARTILHADAS DAS VÁLVULAS DE GÁS.



MANUTENÇÃO

08

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.

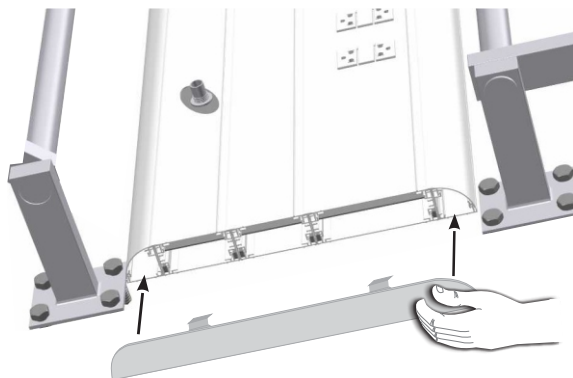


MANUTENÇÃO

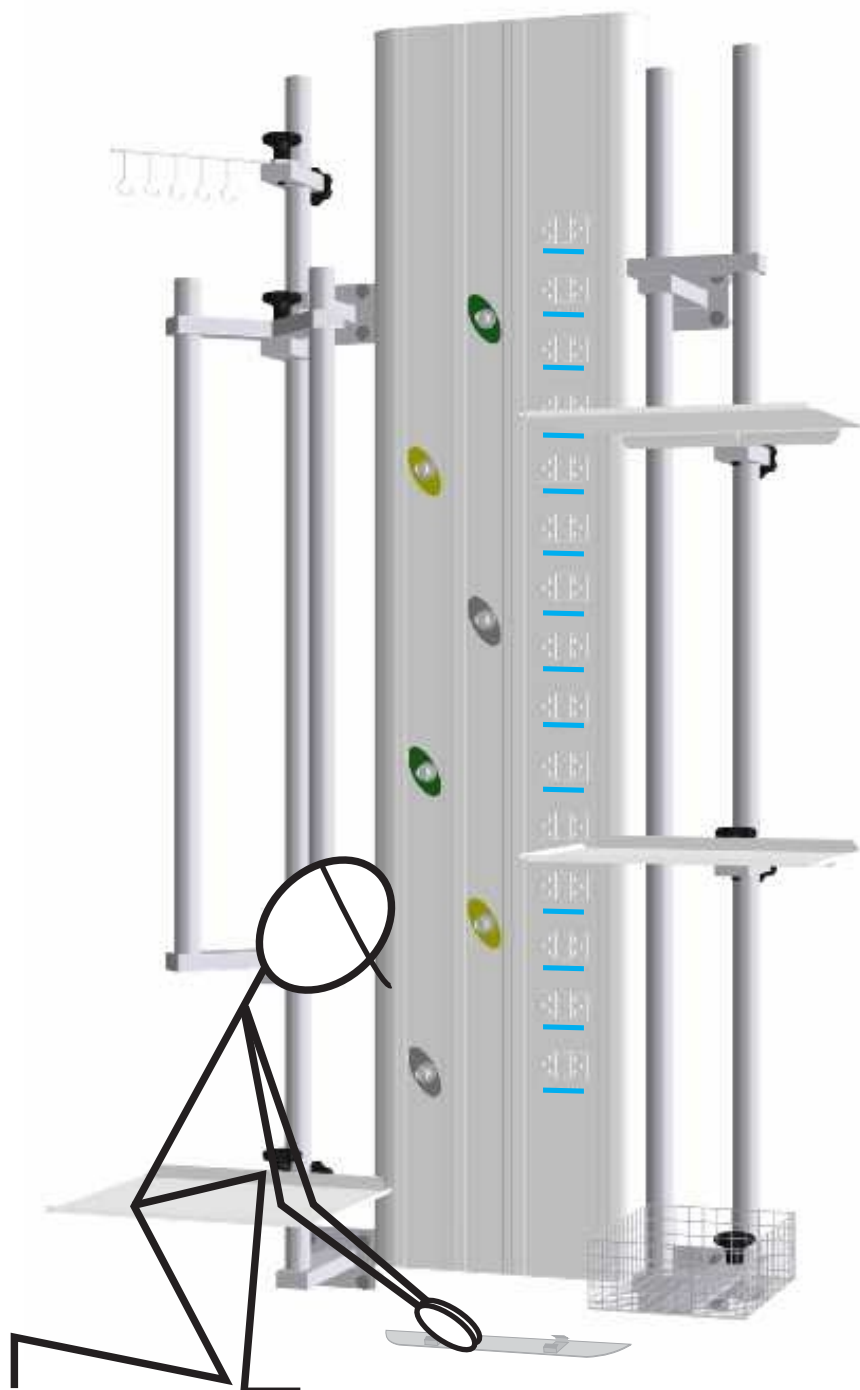
09

MONTAGEM TAMPA

PARA FIXAR A TAMPA INFERIOR, BASTA PRESSIONÁ-LA PARA ENCAIXAR.



ENCAIXAR PRESSIONANDO A TAMPA
COM AS MÃOS.



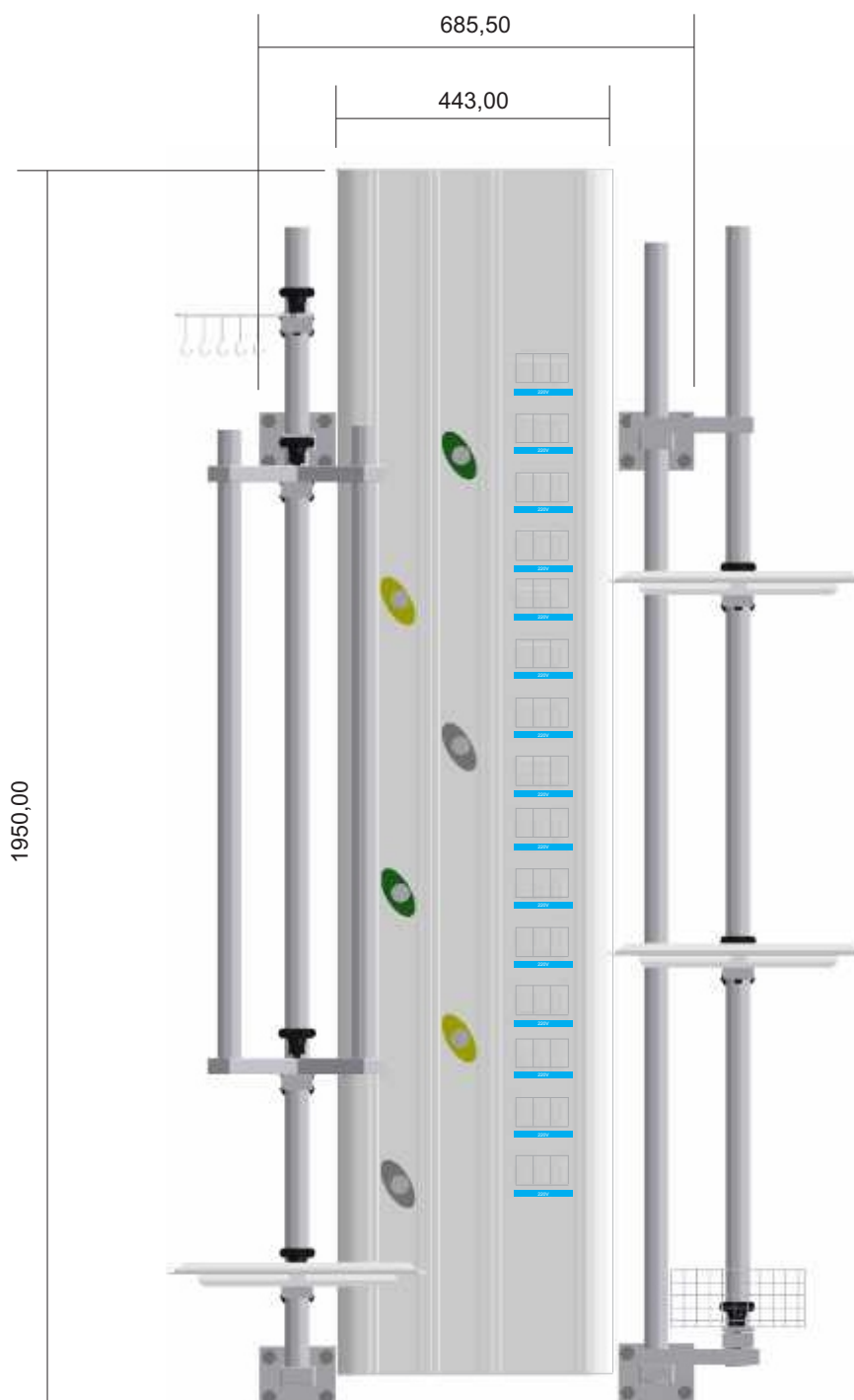
DIMENSÃO

10

MEDIDAS GERAIS

DIMENSÃO DA VISTA FRONTAL APENAS COMO REFERÊNCIA DO ESPAÇO BÁSICO.

OBS.: SUAS DIMENSÕES E FUNÇÕES SERÃO ADEQUADAS ÀS NECESSIDADES DE CADA CLIENTE, VISTO QUE O PAINEL É UMA ESTRUTURA MODULAR ADAPTÁVEL.





DÚVIDAS SOBRE INSTALAÇÃO OU PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS,
ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE (81)3366-9100 ,
PELO E-MAIL tmed@tmed.com.br OU PELO ENDEREÇO
RUA RICARDO HARDMAN, 552, TAMARINEIRA
CEP 52.050-200 RECIFE-PE
www.tmed.com.br

