

LINHA SACADA TRADICIONAL



A Orion trabalhando por você!

**AS INFORMAÇÕES A SEGUIR
É DE MINHA RESPONSABILIDADE E
COMPLEMENTA AS DO
FABRICANTE / DISTRIBUIDOR DO KIT
OU PERFIS E ACESSÓRIOS AVULSOS.**

DA MEDIÇÃO DEFINITIVA.

**O PASSO A PASSO DA MEDIÇÃO
TÉCNICA E AS RESPECTIVAS FOLGAS
PARA O ENVIDRAÇAMENTO DOS VÃOS
RETOS E EM ÂNGULOS,
ENCONTRAREMOS NA PASTA DE
MEDIÇÃO E FOLGA.**

ITENS IMPORTANTES

NA CONFERÊNCIA DOS MATERIAIS

(ABRA O KIT COM CUIDADO E SEPRE AS PEÇAS)

(CONFIRA AS MEDIDAS DOS VIDROS E ESQUADRO)

NO CORTE DOS ALUMÍNIOS

(VEJA AS POSIÇÕES DE COLOCAÇÃO)

NOS FUROS / RECORTES / COLAGEM

(ESCOAMENTO / SAÍDAS / COLAGEM PERFEITA)

NA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

(CUIDADO PARA NÃO RISCAR OS ALUMÍNIOS E VIDROS)

NA COLOCAÇÃO

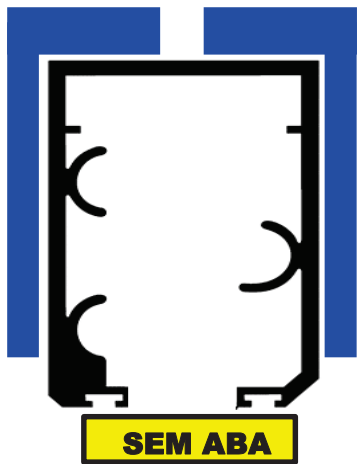
E NA ENTREGA DA OBRA.

COMECE

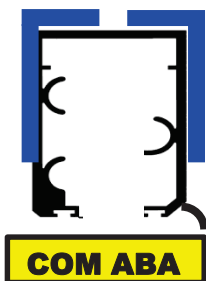
CONFERINDO OS PERFIS

CONFIRA O “ESQUADRO” DOS PERFIS O NÃO ESQUADRO VAI COMPROMETER A MONTAGEM DO CONJUNTO

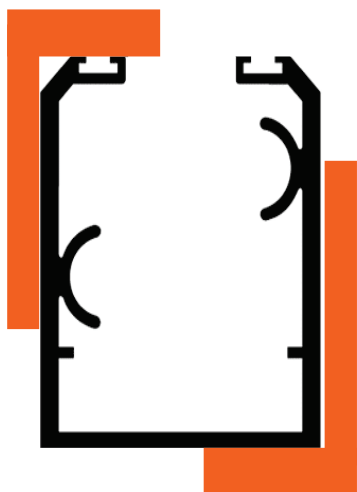
ESQUADRO



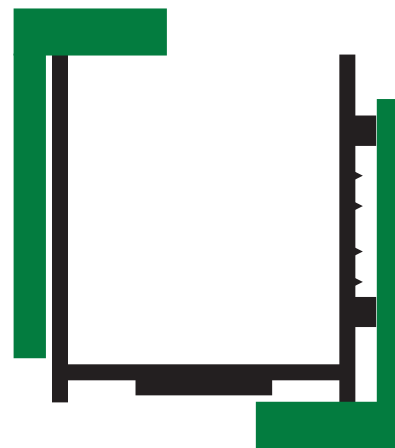
ESQUADRO



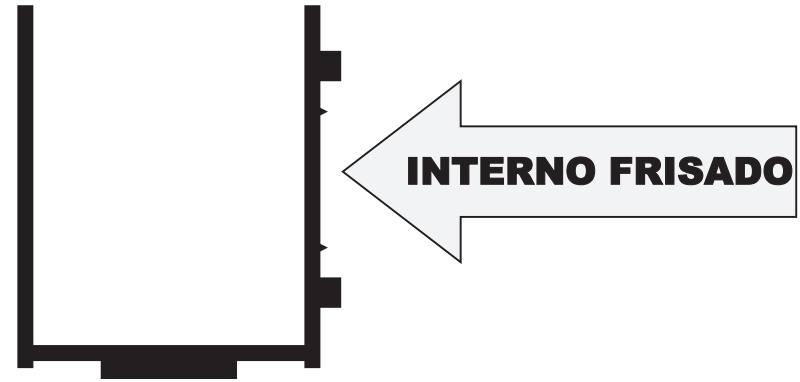
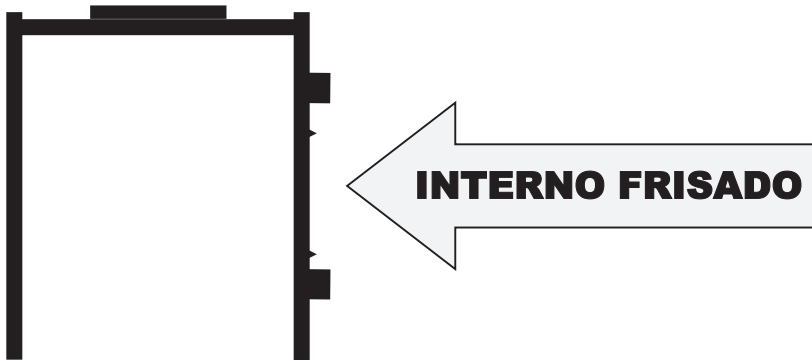
ESQUADRO



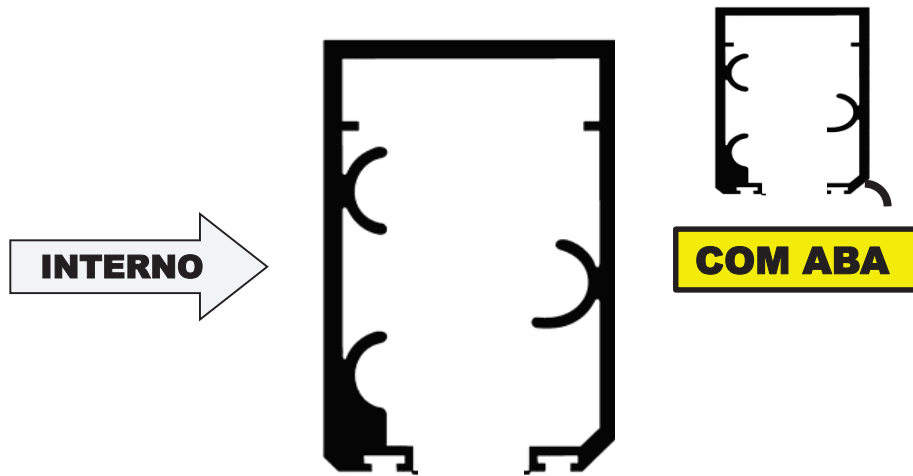
ESQUADRO



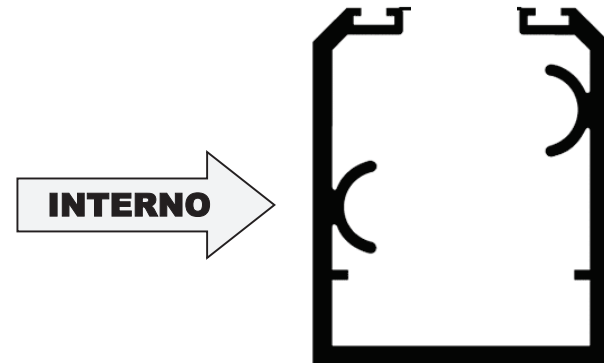
ESQUADRO



“ U ” SUPERIOR / INFERIOR (IGUAL)



TRILHO SUPERIOR SEM ABA



TRILHO / GUIA INFERIOR

“ATENÇÃO PARA O CORTE”

PERFIS PARA A SACADA EM GRAUS

**VERIFIQUE O GRAU NO TRANSFERIDOR
CONFIRA COM A MÁQUINA DE CORTE**

(POLICORTE)

FAÇA SEMPRE A AFERIÇÃO

CORTE OS PERFIS EM CONJUNTO

(MENOS A CAPA)

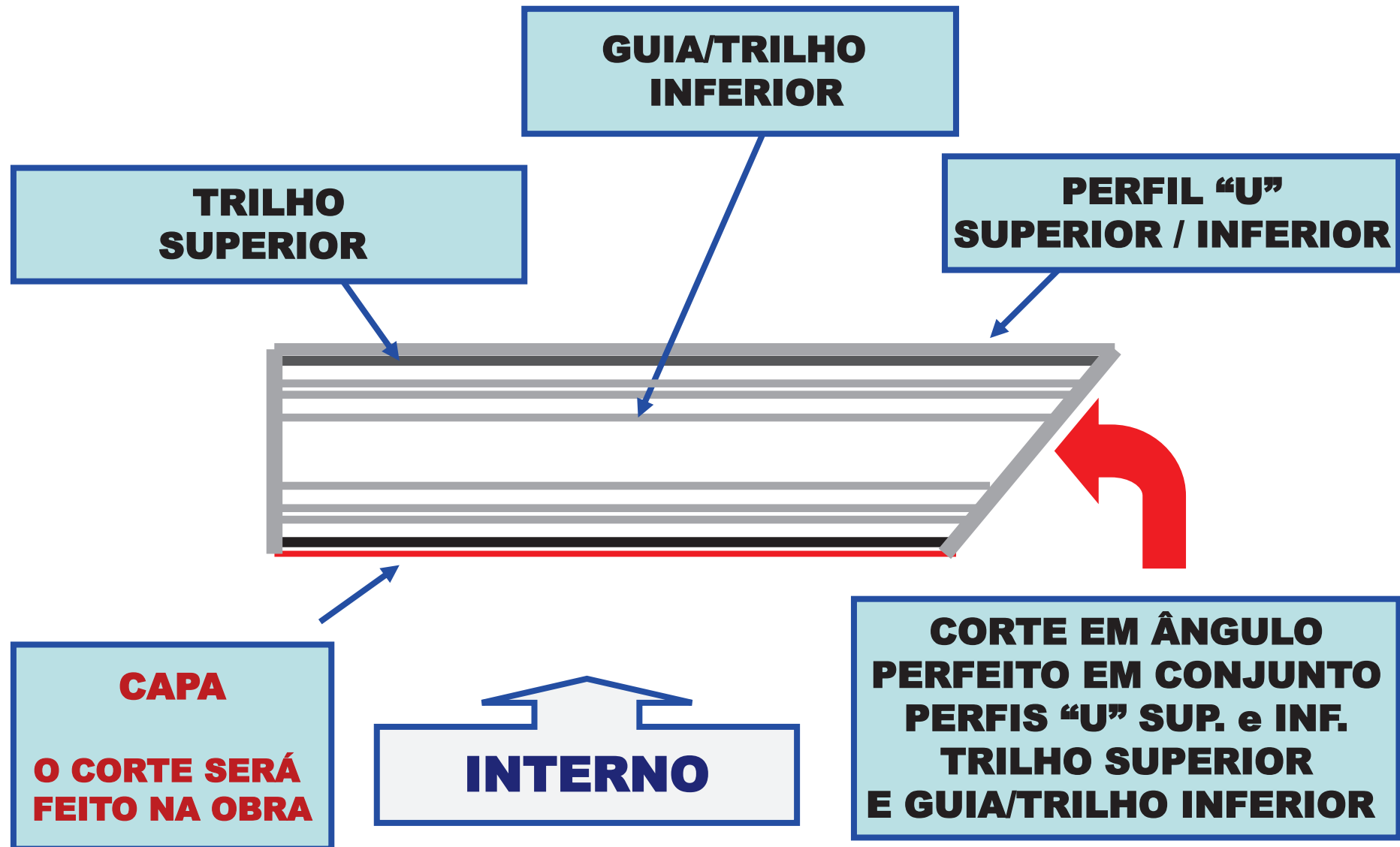
NAS FACHADAS CURVAS OS PERFIS TEM

QUE SER MAIOR EM UM LADO

O ÂNGULO É O MESMO INTERNO E EXTERNO

“OS PERFIS TEM POSIÇÃO DE CORTE”

CONJUNTO DE PERFIS “SUPERIOR E INFERIOR”



DEFININDO A LARGURA **DOS PERFIS E DOS VIDROS** **(NA SACADA EM ÂNGULO)**

MARCANDO A POSIÇÃO DOS VIDROS E DOS ALUMÍNIOS

CONSIDERE MEDIDAS INTERNAS PARA O (VIDRO)

VEJAMOS

O PERFIL “U” MEDI 40 mm (NO TOTAL)
PORTANTO SUA METADE É (20 mm)
ESTA MEDIDA SERÁ A BASE DA MEDIÇÃO
DA LARGURA DO VIDRO “SEM FOLGA”

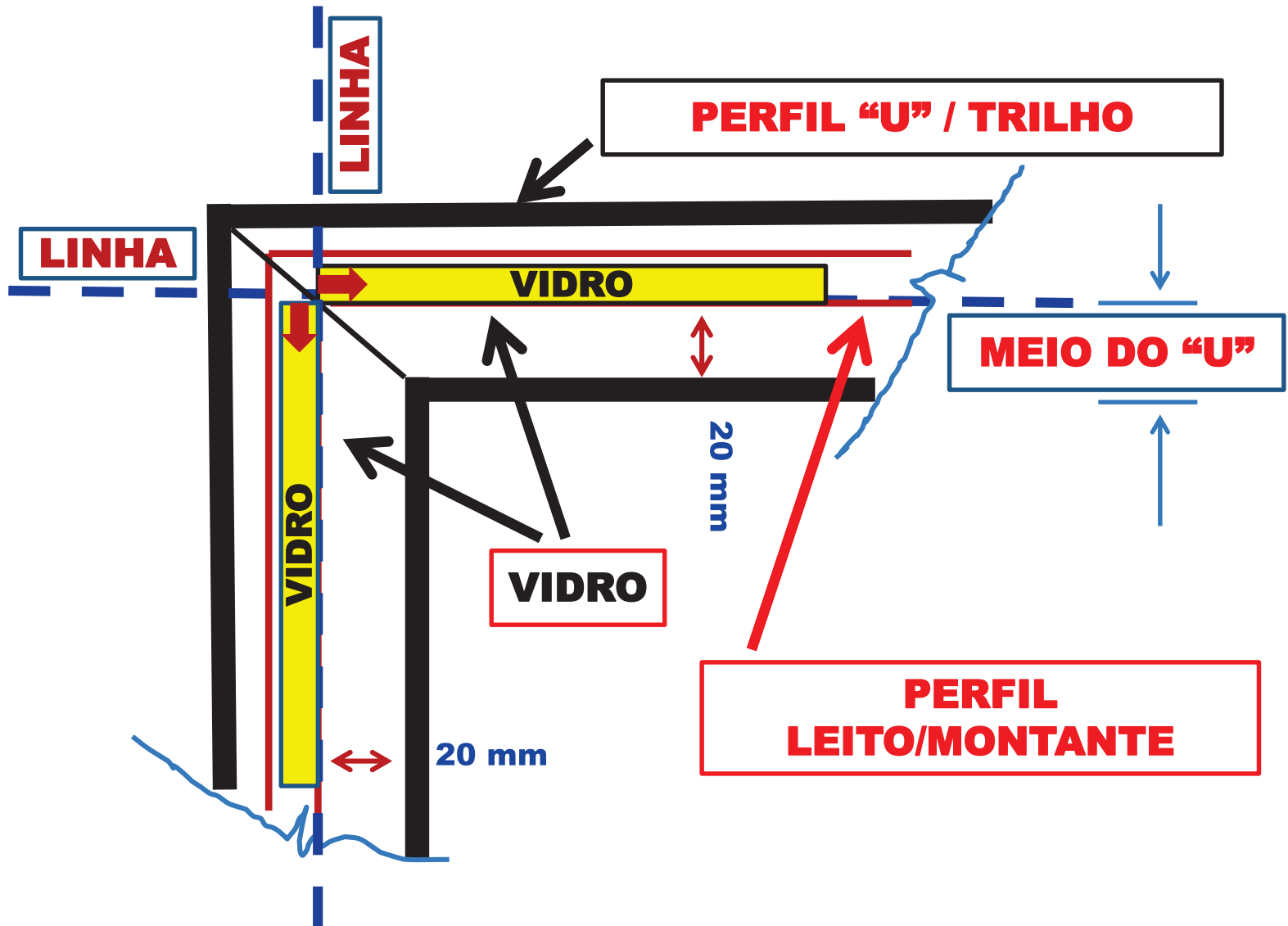
(FACE INTERNA É IGUAL A FACE EXTERNA DO VIDRO)
E MOLDE PARA ACHAR OS ÂNGULOS DE
CORTE DOS ALUMÍNIOS.

FAÇA COM ATENÇÃO OS PERFIS TEM LADO DE CORTE

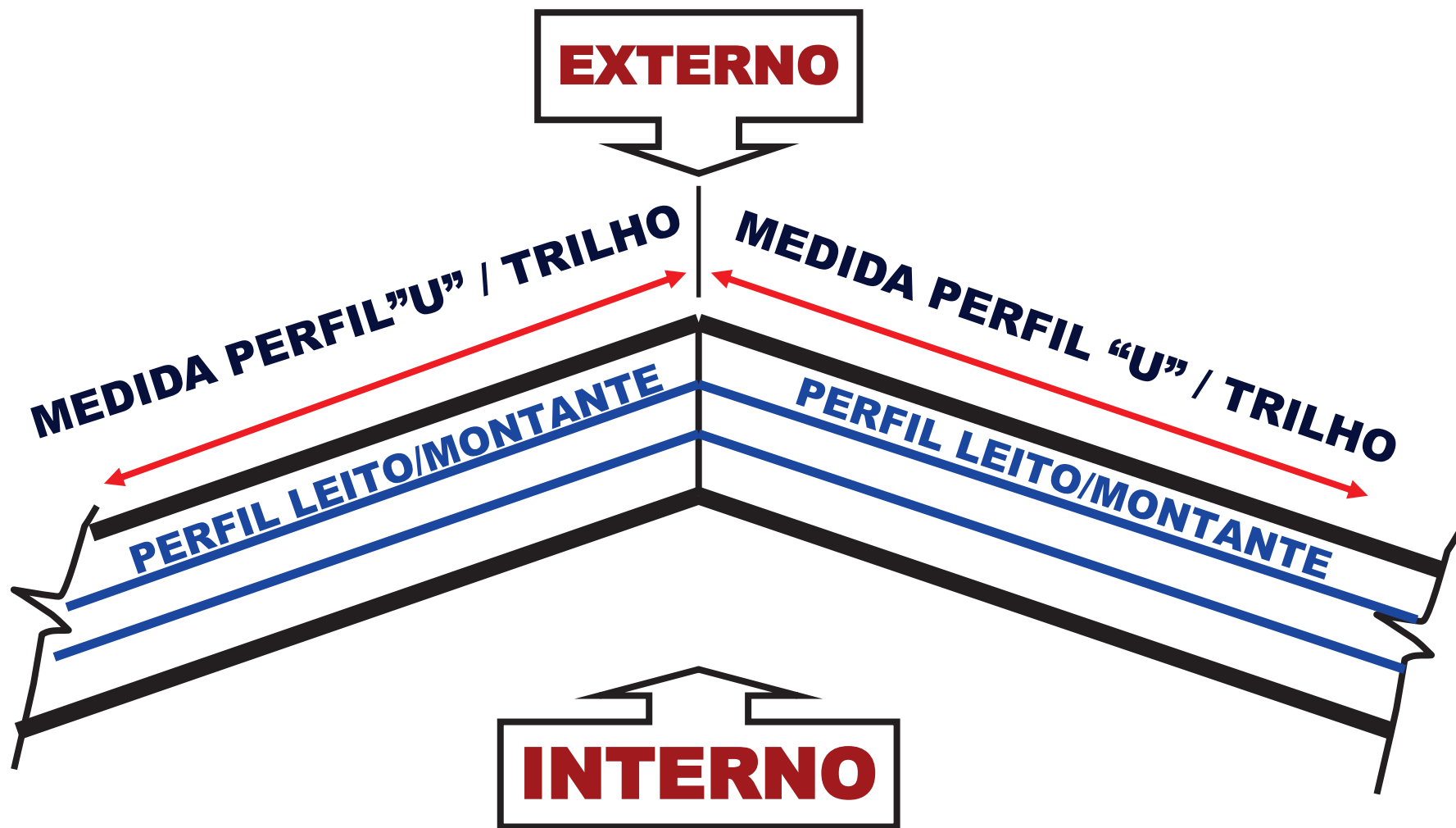
SACADA COM ÂNGULO a (90°)

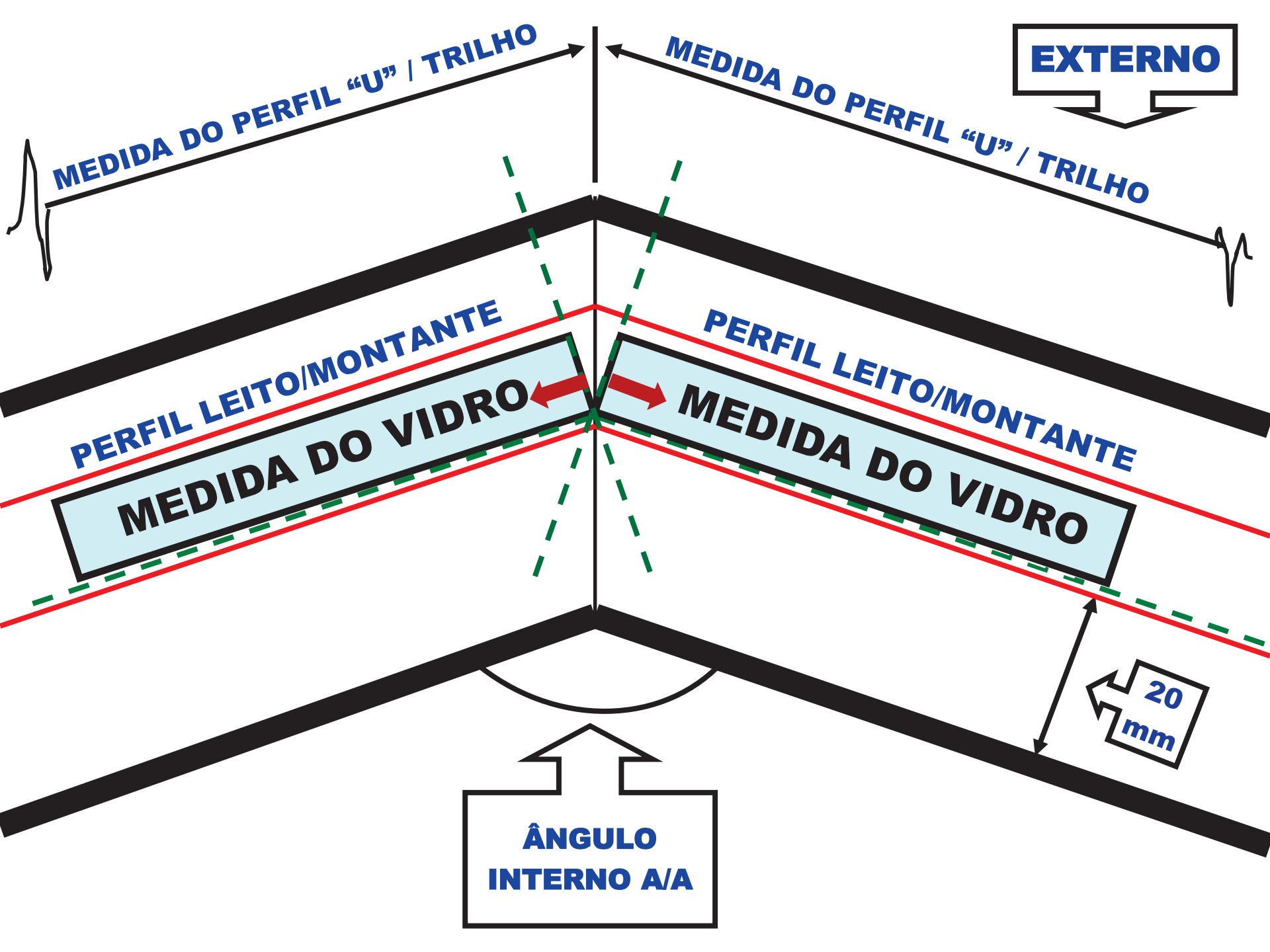


PERFIS E VIDROS EM ÂNGULO 90°



DEFININDO MEDIDA DO “U” / TRILHO SUPERIOR
GUIA/TRILHO INFERIOR
(EM ÂNGULO ACIMA DE 90°)





MEDIDA DO PERFIL "U" / TRILHO

EXTERNO

MEDIDA DO PERFIL "U" / TRILHO

PERFIL LEITO/MONTANTE

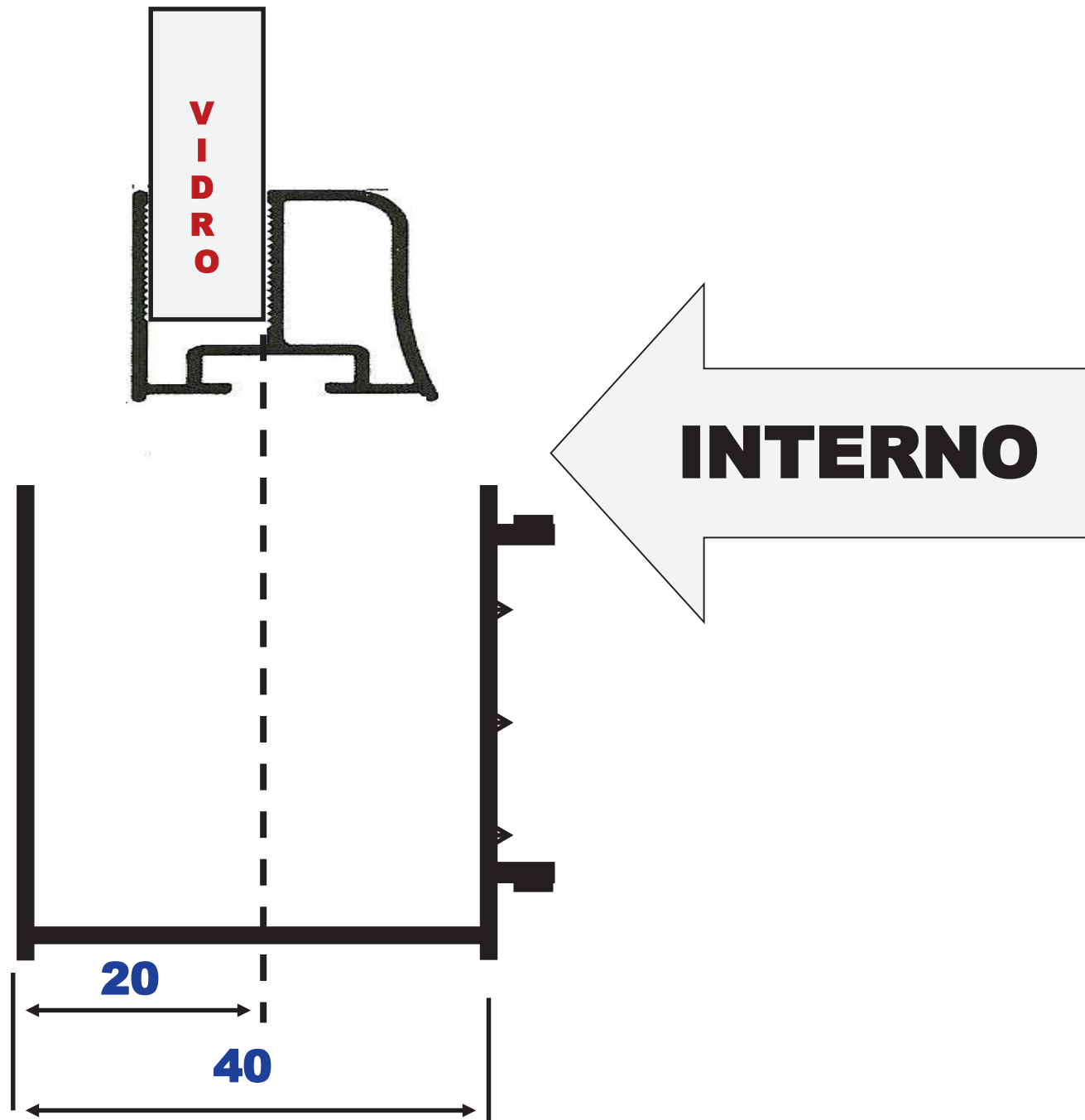
MEDIDA DO VIDRO

PERFIL LEITO/MONTANTE

MEDIDA DO VIDRO

ÂNGULO INTERNO A/A

20 mm



SABENDO QUE

**AS MEDIDAS DE LARGURA DOS
PERFIS LEITOS/MONTANTES SERÃO
DEFINIDAS QUANDO DA CHEGADA DOS
VIDROS PARA EXECUTAR O CORTE
E A COLAGEM NOS MESMOS.**

“LEMBRE-SE”

**OS ÂNGULOS SERÃO OS MESMOS JÁ
ENCONTRADOS PARA OS OUTROS PERFIS, SÓ
DEVERÁ ATENTAR-SE PARA A POSIÇÃO NO CORTE.**

CORTANDO OS ALUMÍNIOS

OS PERFIS LEITO/MONTANTE

1. CORTAR O PERFIL LEITO/MONTANTE NA LARGURA DO VIDRO
2. FAÇA (3) FUROS DE DRENO PARA O SILICONE.

“FAÇA COM ATENÇÃO”

OS PERFIS TEM LADO (INTERNO e EXTERNO)

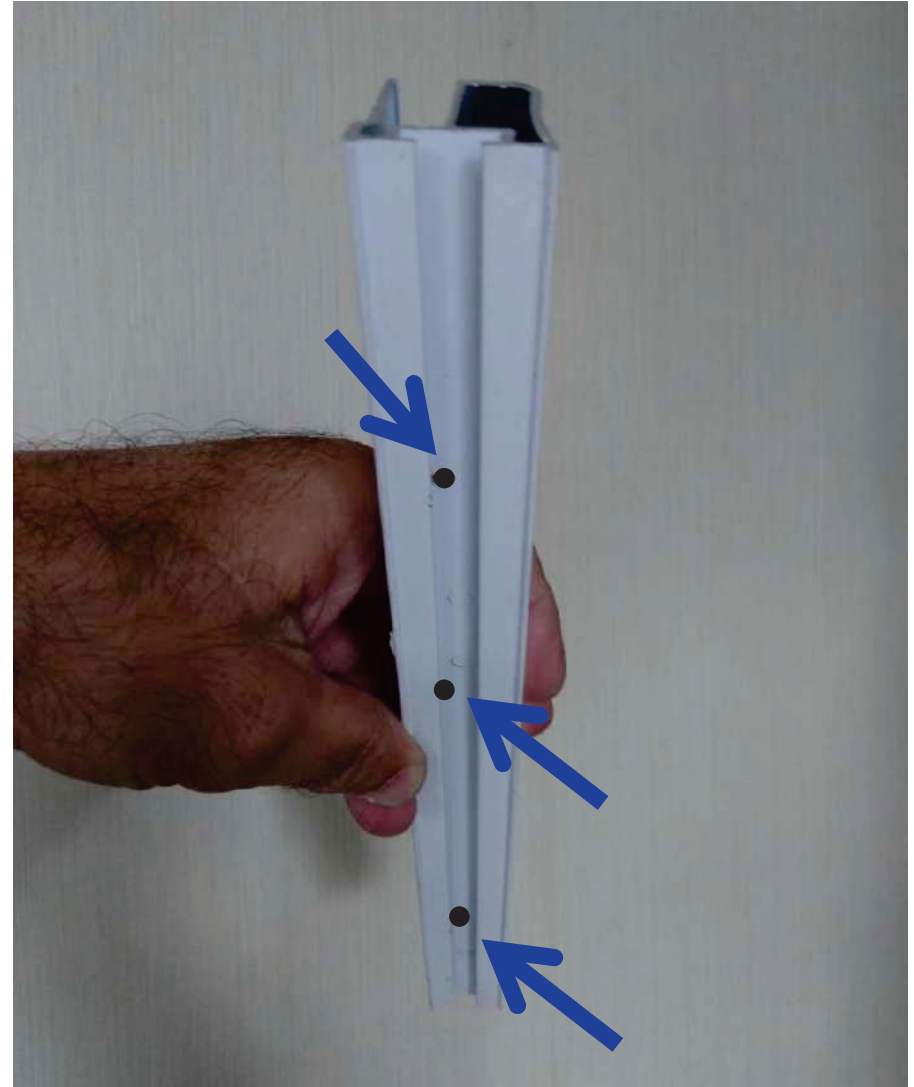
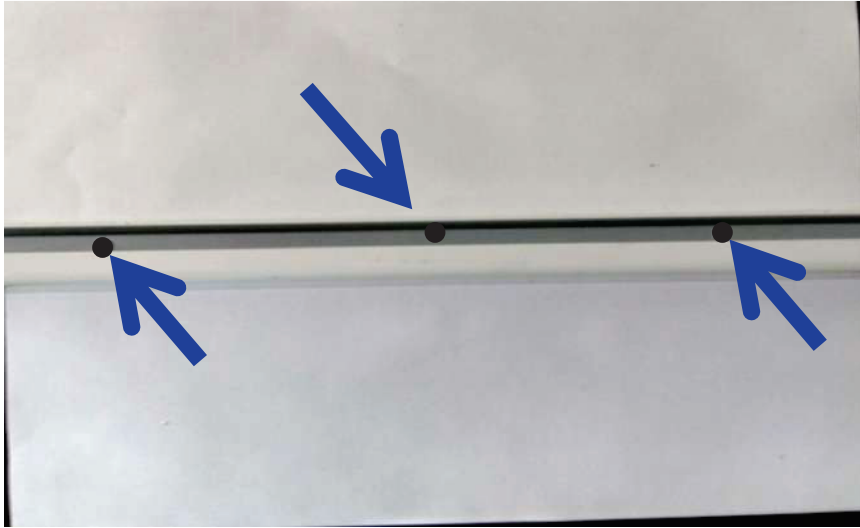


**3. LIMPAR NA ÁREA DE COLAGEM, OS VIDROS E OS
PERFIS LEITO/MONTANTE COM
ÁLCOOL ISOPROPILICO DE PREFERÊNCIA.
(SECAGEM IMEDIATA).**

**4. COLAGEM DAS ESCOVAS DE POLIPROPILENO
NA 1ª OPÇÃO (JUNTO COM O LEITO/MONTANTE)**

**OBS.: CASO FAÇA OUTRA OPÇÃO DE COLAGEM DA
ESCOVA DE POLIPROPILENO OU DA BORRACHA DE
SILICONE, FAÇA APÓS OS LEITOS COLADOS NOS
VIDROS, NA OBRA, VIDROS MONTADOS NO VÃO.**

FUROS DE DRENO PARA AUXÍLIO DA CURA DO SILICONE NO PERFIL LEITO/MONTANTE **SUGIRO “3” FUROS**



“VEJA”

OPÇÕES DE COLOCAÇÃO DA ESCOVA DE POLIPROPILENO (AUTO-ADESIVA) OU BORRACHA DE SILICONE TRANSPARENTE PARA VEDAÇÃO.

VEDAÇÃO ENTRE VIDROS NA “ALTURA”

“ATENÇÃO”

PARA VÃOS RETOS

A FITA E A BORRACHA DE SILICONE SÃO COLADAS EM UMA SÓ ALTURA DO VIDRO PARA A BORDA QUE VAI FICAR DO “LADO EXTERNO”



QUANDO DOS VIDROS ABERTOS



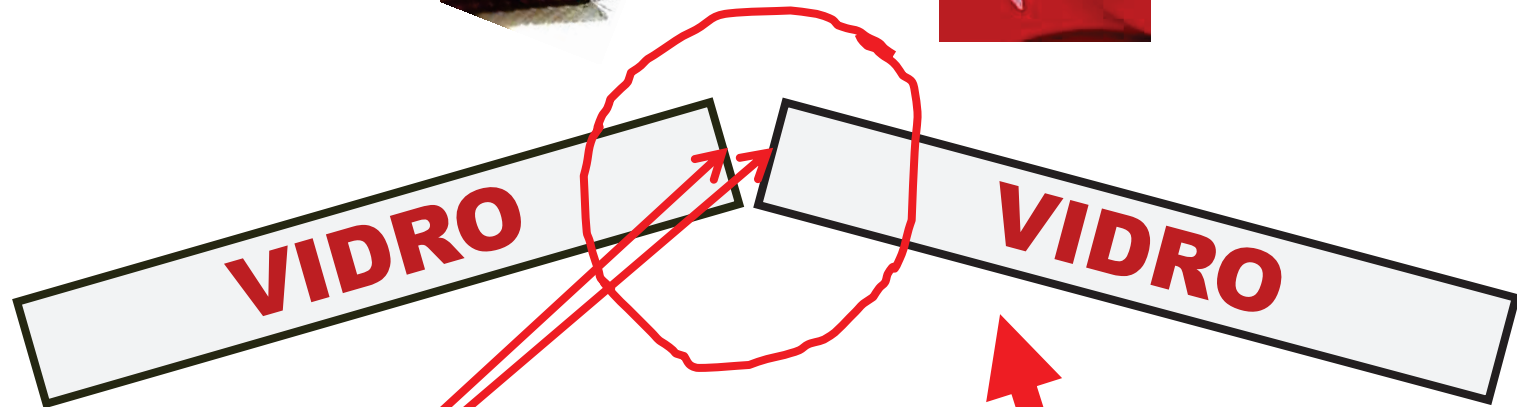
LEMBRANDO

QUANDO DO ENCONTRO DOS VIDROS NAS SACADA a 90° ou OUTROS ÂNGULOS DIVERSOS, A ESCOVA OU A BORRACHA DE SILICONE SERÃO COLADAS NAS JUNÇÕES DOS “2” VIDROS.

“VEJA OS DETALHES” NA COLOCAÇÃO (ÂNGULO a 90°)



E OUTROS ÂNGULOS



**Escova ou borracha de
silicone nos 2 vidros**

“COLAGEM DA ESCOVA”

NA 1ª OPÇÃO



**COLAR A FITA DE VEDAÇÃO SEM EMENDA.
DOBRE A FITA NA LARGURA DO VIDRO (± 50 mm)**

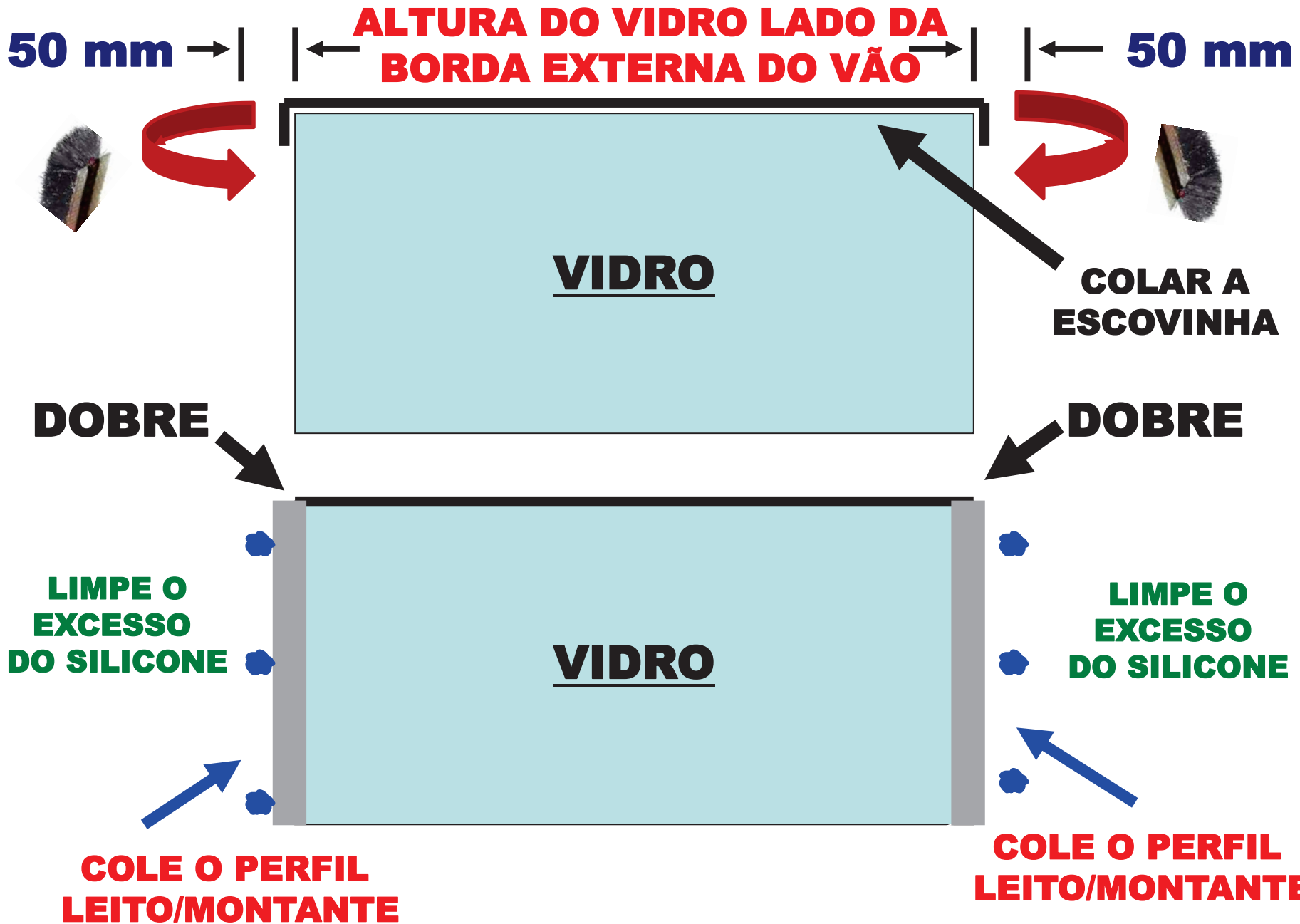
“NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR”

**RETIRE COM O ESTILETE OS FIAPOS DA DOBRA
DA FITA QUE VÃO FICAR DENTRO DO PERFIL
LEITO/MONTANTE.**

“SEM EMENDA”

**LIMPE COM ÁLCOOL ISOPROPILICO (DE PREFERÊNCIA)
AS BORDAS DO VIDRO.**

VEJA ILUSTRAÇÃO A SEGUIR





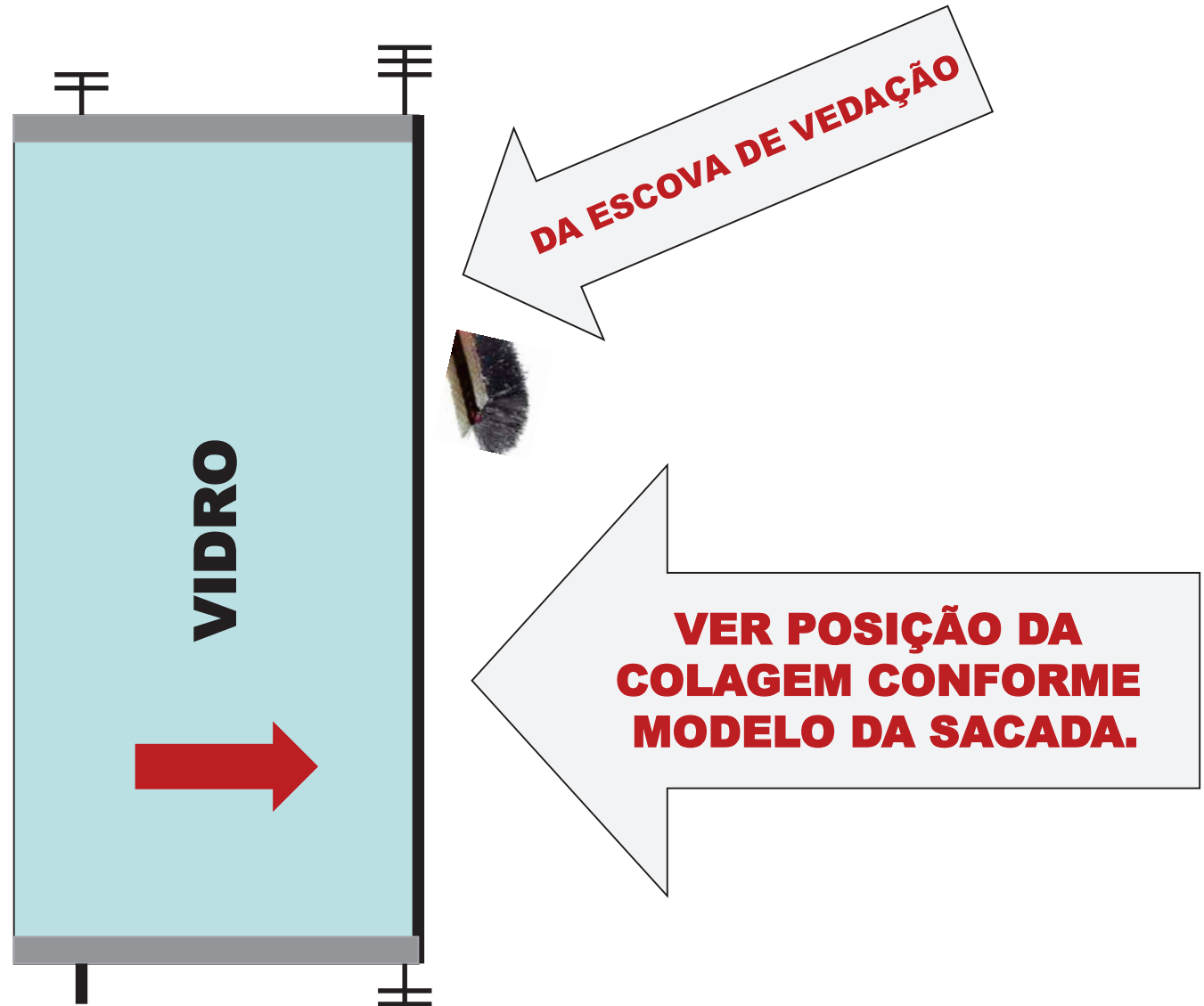
“OUTRA” FORMA DE COLAR A ESCOVINHA

**FAZER APÓS LEITO/MONTANTE
JÁ COLADO NO VIDRO.**



**SERVIÇO SERÁ FEITO NA OBRA
APÓS VIDROS MONTADOS.**

A COLAGEM NA OBRA



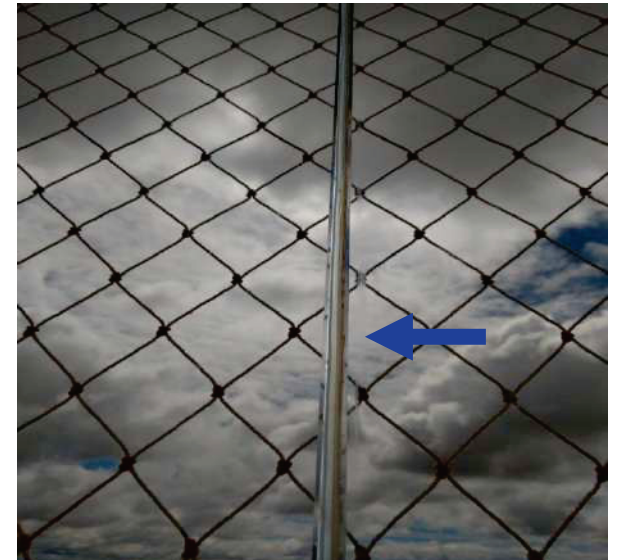
VEJA

**OPÇÃO COM A BORRACHA DE
SILICONE TRANSPARENTE**

**SERÁ FEITO NA OBRA APÓS VIDROS
MONTADOS.**

“MELHOR ACABAMENTO”

VEDAÇÃO ENTRE VIDROS COM BORRACHA DE SILICONE COLADA NAS BORDAS DOS VIDROS COM “FIXTUDO” PESILOX



**APLICAÇÃO DA BORRACHA DE SILICONE
NAS BORDAS DOS VIDROS QUE FICAM QUANDO ABERTOS
PARA O LADO EXTERNO.
APÓS OS VIDROS COLOCADOS NO VÃO.**



**VIDROS COM ESCOVA DE POLIPROPILENO
AUTO-ADESIVA E BORRACHA DE SILICONE
COLADO NO VIDRO COM SILICONE NEUTRO.**



“INICIANDO A COLAGEM” NO MAIOR VIDRO NA ALTURA.

SEU VIDRO GABARITO

LIMPE NA BORDA DO VIDRO E O PERFIL

1. APLIQUE O SILICONE COLANTE NAS BORDAS DO PERFIL

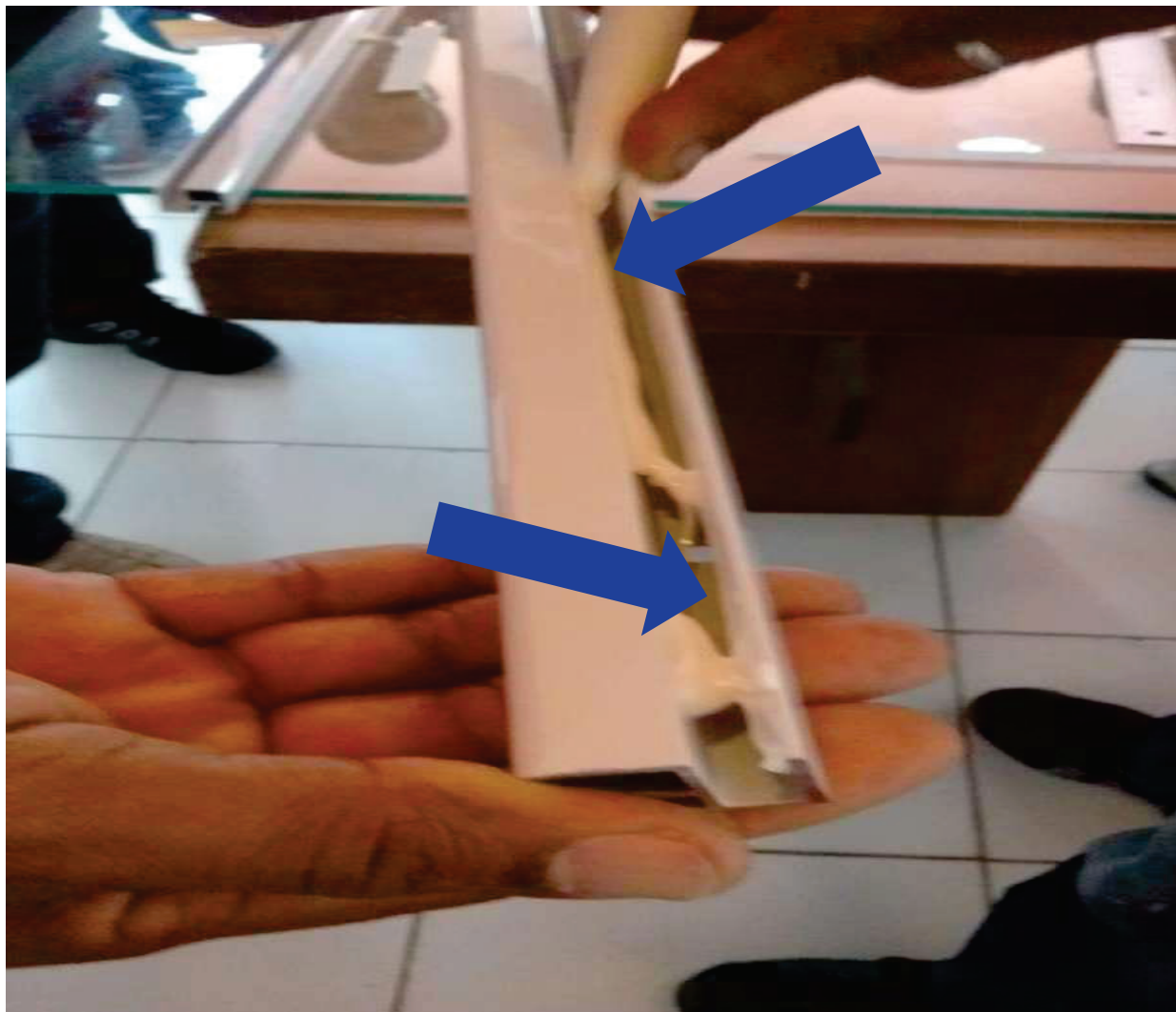
2. COLE O LEITO/MONTANTE NA BORDA SUPERIOR DO VIDRO, ENCAIXE O PERFIL O MÁXIMO POSSÍVEL NO VIDRO.

3. CONFIRA O ESQUADRO E AS MEDIDAS.

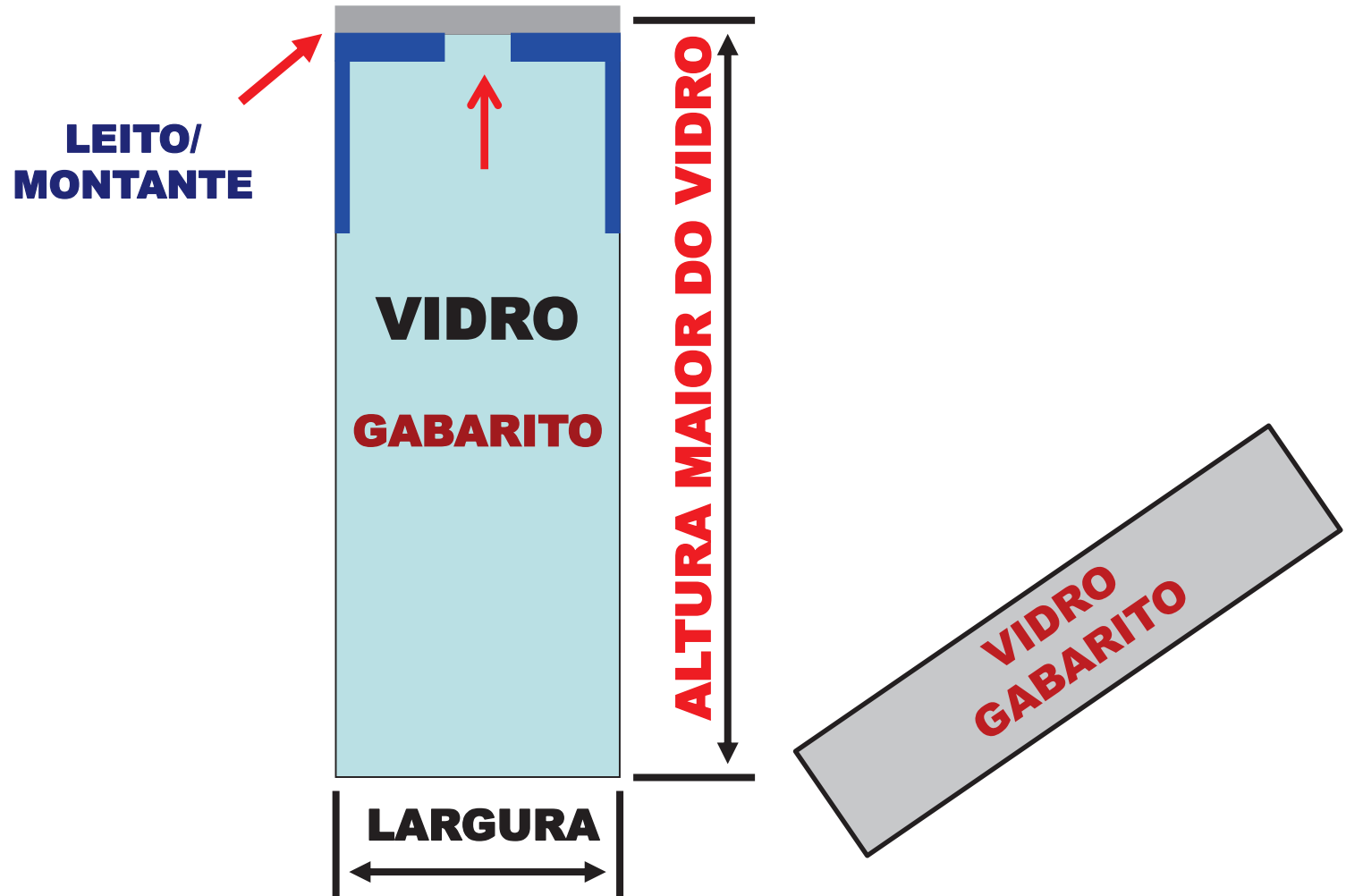
4. RETIRE O EXCESSO DO SILICONE DO PERFIL LEITO / MONTANTE NOS FUROS DE DRENO E NAS EXTREMIDADES.

5. A LIMPEZA DEFINITIVA SÓ APÓS A CURA DO SILICONE, FAÇA COM O ESTILETE E CUIDADO PARA NÃO RISCAR.

APLICANDO SILICONE COLANTE **NAS LATERAIS DO LEITO/MONTANTE**



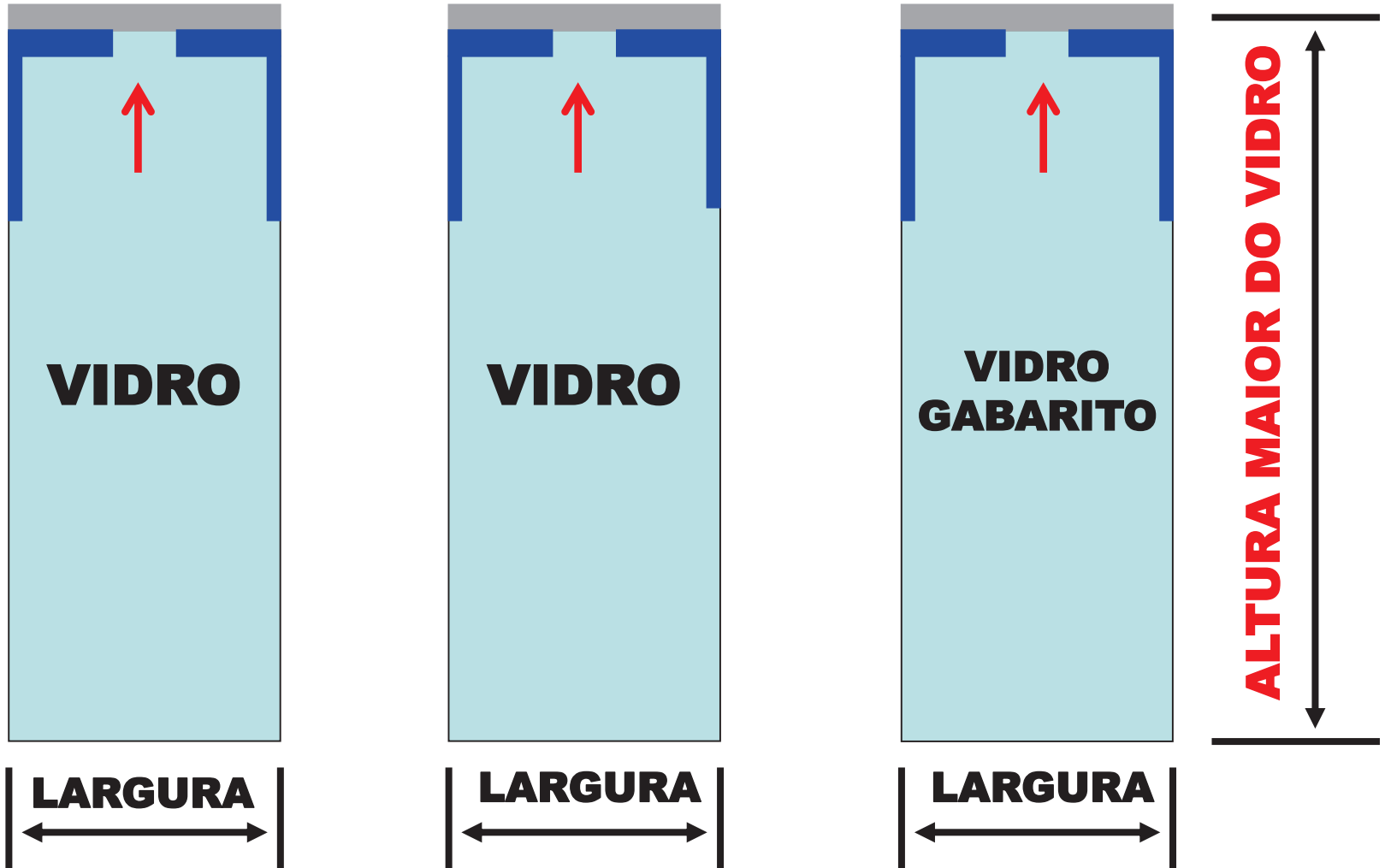
COLANDO O PERFIL LEITO/MONTANTE NA PARTE SUPERIOR.



CONFIRA O ESQUADRO “É IMPORTANTE A PERFEIÇÃO”



VOCÊ JÁ PODE COLAR O PERFIL LEITO/MONTANTE NA PARTE SUPERIOR EM TODOS OS OUTROS VIDROS, CONFERINDO OS ESQUADROS.



“COLANDO”

**NA PARTE INFERIOR
DO VIDRO QUE SERÁ O
SEU GABARITO DE ALTURA
PARA OS OUTROS VIDROS.**

**AQUELE MAIOR VIDRO NA
ALTURA, JÁ IDENTIFICADO.**

INSTRUÇÕES

LIMPE NA BORDA DO VIDRO E O PERFIL

1. APLIQUE O SILICONE COLANTE NAS BORDAS DO PERFIL

2. COLE O LEITO/MONTANTE NA BORDA INFERIOR DO VIDRO, ENCAIXE O PERFIL O MÁXIMO POSSÍVEL NO VIDRO.

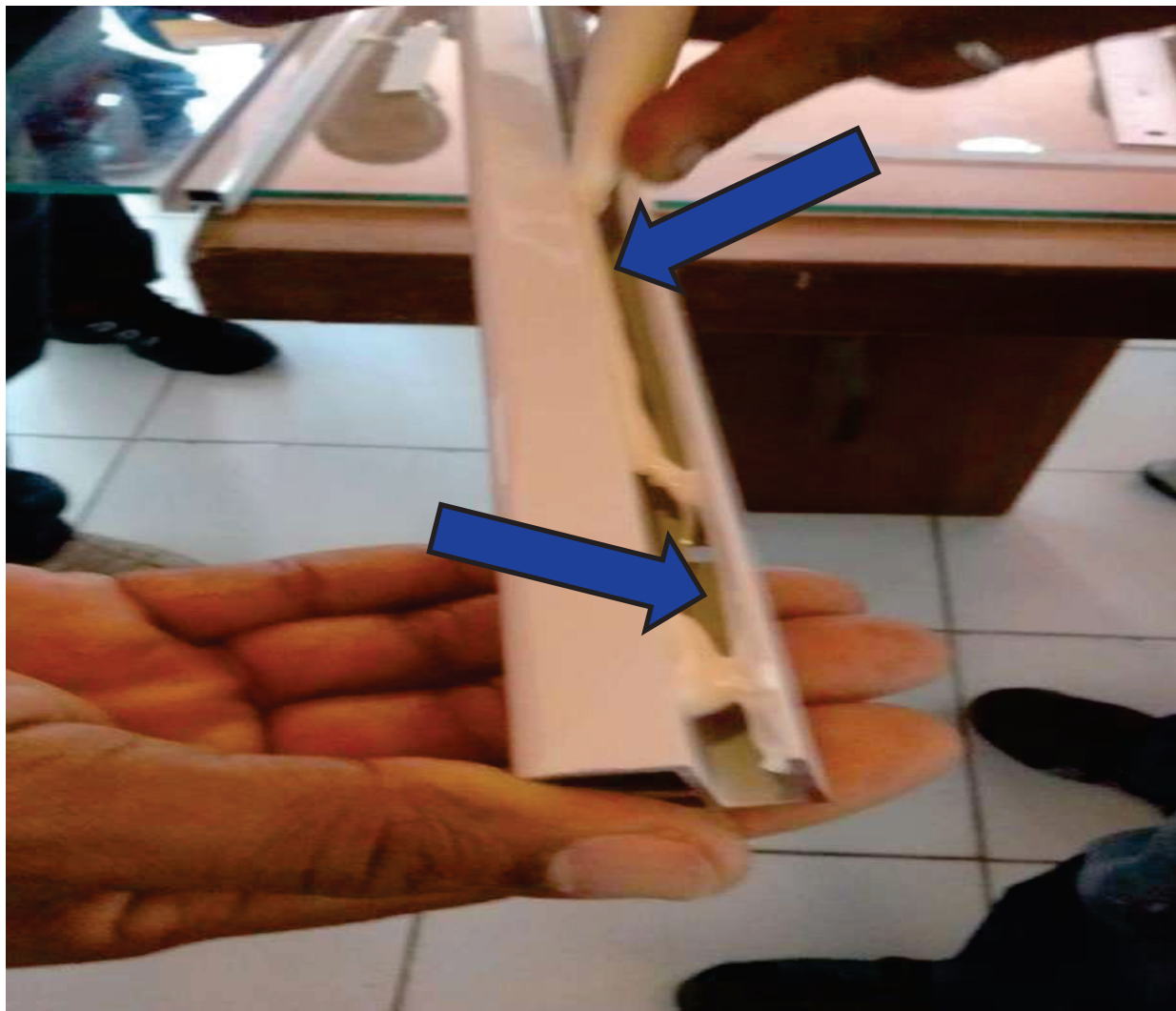
3. CONFIRA O ESQUADRO E AS MEDIDAS.

**“ESTE GABARITO VAI SERVIR PARA OS OUTROS VIDROS”
TODOS DEVERÃO NO FINAL TER AS MESMAS ALTURAS.**

4. RETIRE O EXCESSO DO SILICONE DO PERFIL LEITO / MONTANTE NOS FUROS DE DRENO E NAS EXTREMIDADES

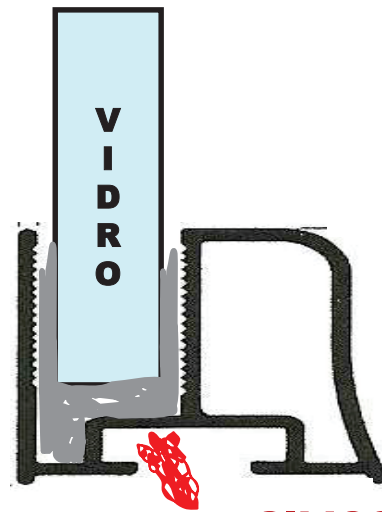
5. A LIMPEZA DEFINITIVA SÓ APÓS A CURA DO SILICONE, FAÇA COM O ESTILETE E CUIDADO PARA NÃO RISCAR O PERFIL.

APLICANDO SILICONE COLANTE **NAS LATERAIS DO LEITO/MONTANTE**



DA COLAGEM DO PERFIL LEITO/MONTANTE” “PARTE INFERIOR”





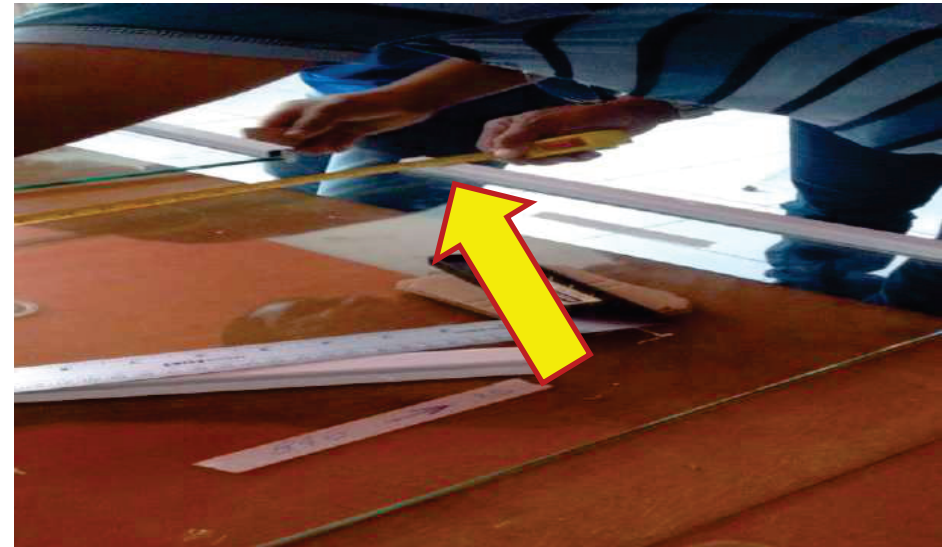
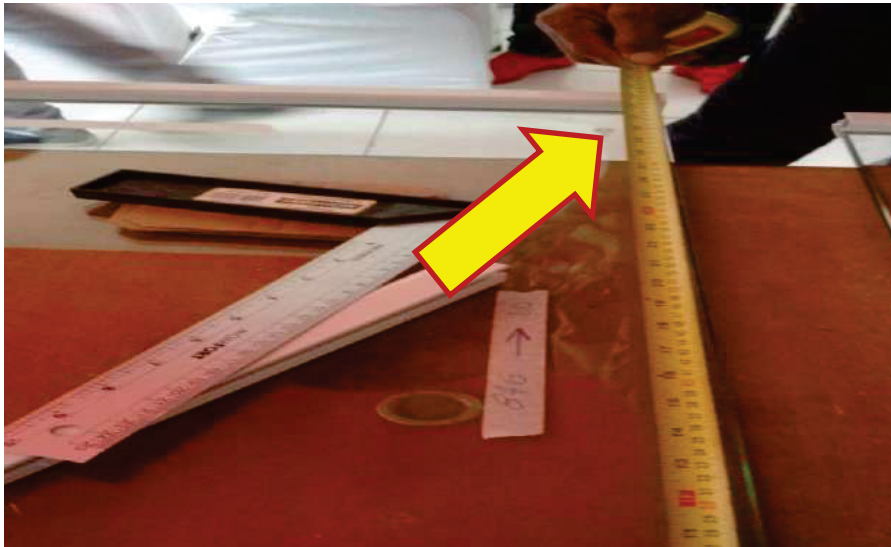
SILICONE

LIMPE O EXCESSO DO SILICONE NOS FUROS DE DRENO E NAS EXTREMIDADES DO PERFIL LEITO/MONTANTE. A LIMPEZA TOTAL SÓ APÓS A CURA DO SILICONE.

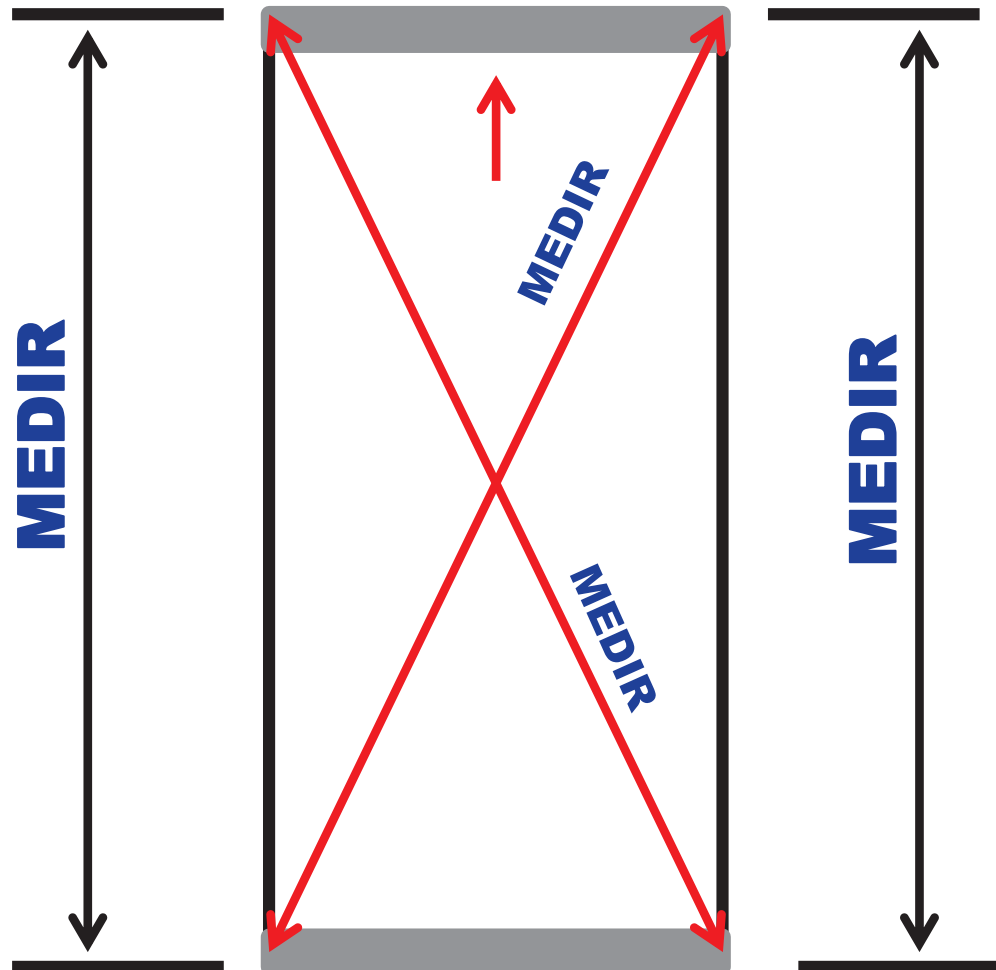


SILICONE

**CONFERINDO O ESQUADRO
MEDINDO A ALTURA JÁ COM O PERFIL COLADO E
CONFERINDO A MEDIDA DE ALTURA, INCLUSIVE NA DIAGONAL.**

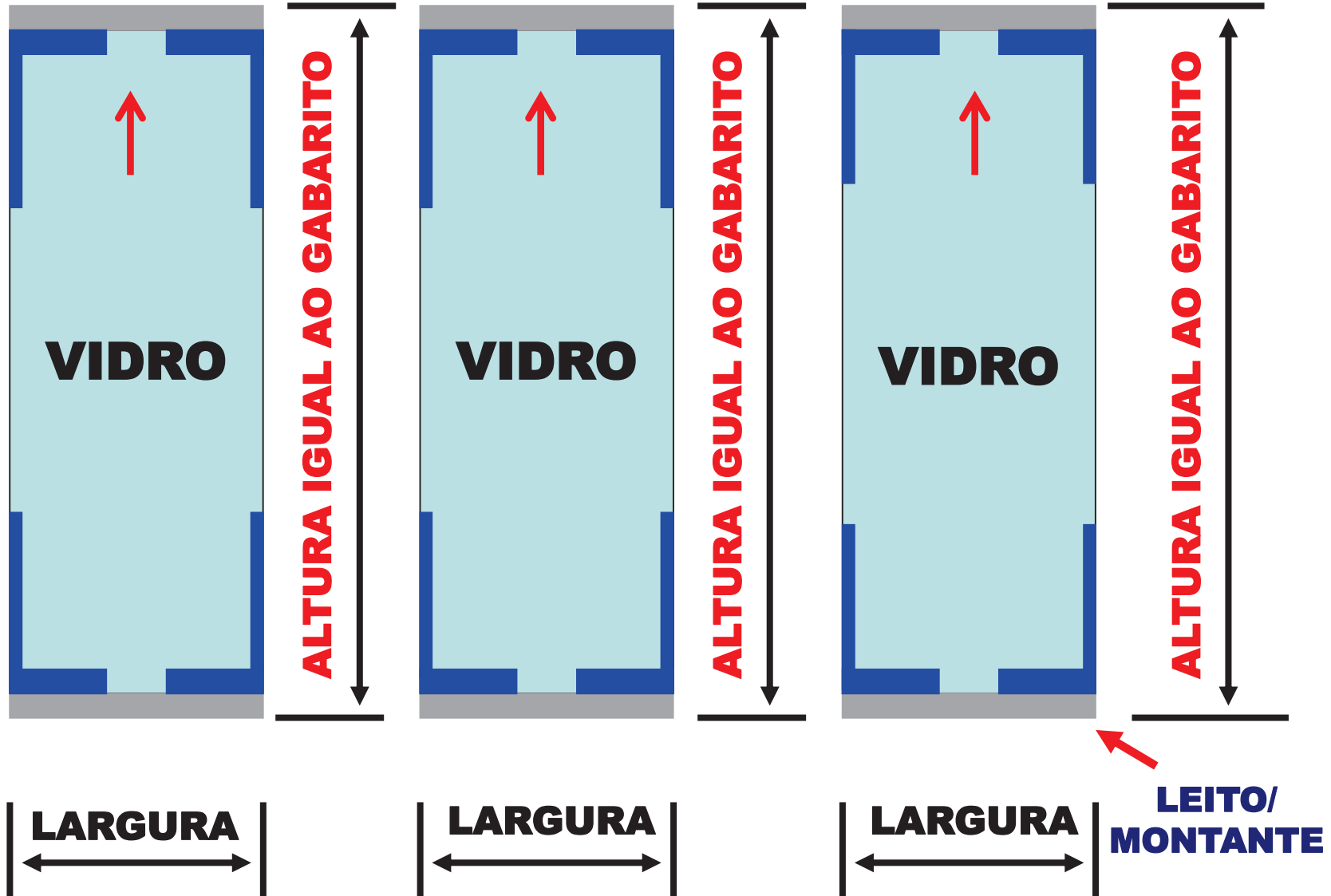


- 1. FAÇA A MEDIÇÃO NA ALTURA (NOS DOIS LADOS)**
 - 2. NAS DIAGONAIS DO CONJUNTO TOTAL.**
 - 3. CONFERIR OS ESQUADROS E OS ÂNGULOS.**
- MEDIDAS IGUAIS / ESQUADRO PERFEITO.**



“CONTINUANDO A COLAGEM”

SIGA A ALTURA DO VIDRO GABARITO.



“LEMBRANDO”

**QUANDO DA DIFERENÇA NA ALTURA DOS
VIDROS O PERFIL LEITO/MONTANTE
INFERIOR SERVIRÁ PARA DEIXAR TODO O
CONJUNTO COM A MESMA ALTURA
DO GABARITO.**

REGULE E CONFIRA O ESQUADRO.

CONJUNTO

VIDRO + LEITO/MONTANTE

VEJA

**(2) IDEIAS PARA FABRICAR
GABARITO PARA AUXILIAR NA
CONFERÊNCIA DAS ALTURAS
DOS VIDROS.**

**VAI FACILITAR A CONFERÊNCIA
NA MEDIDA DOS VIDROS/ESQUADRO**

COM PERFIL CREMALHEIRA

**PARA FAZER GABARITO DE AUXÍLIO
NA COLAGEM DO VIDRO NO
PERFIL LEITO/MONTANTE.**





AJUSTE DAS MEDIDAS (GABARITANDO)

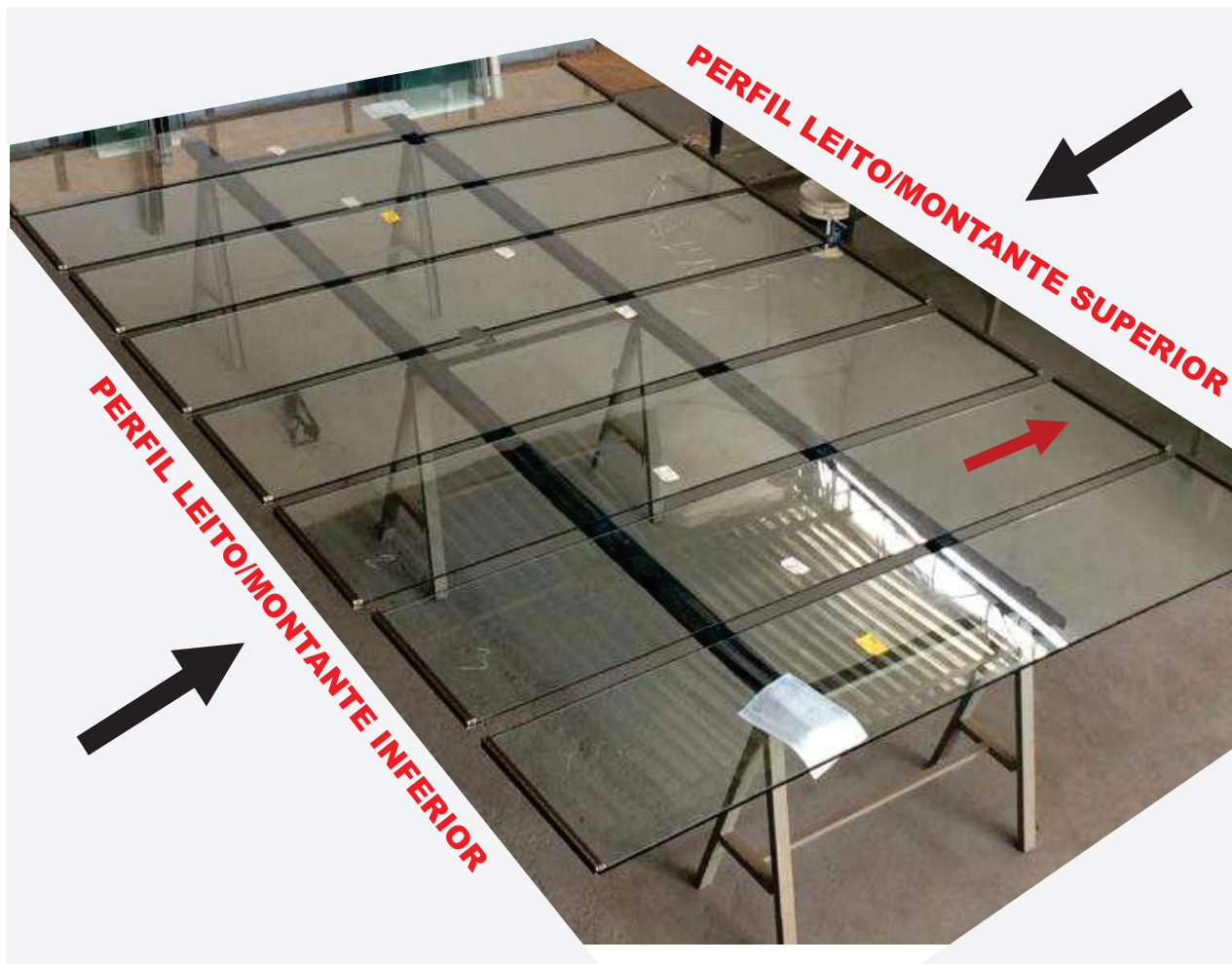
**PEÇA AJUSTÁVEL PARA ENCONTRAR
O PERFEITO ESQUADRO E MEDIDA
NA COLAGEM DO VIDRO NO
PERFIL LEITO/MONTANTE**

“OUTRO TIPO DE GABARITO”

TUBO E CANTONEIRA “L”



VIDROS NA COLAGEM DO PERFIL LEITO/MONTANTE.



DA ARMAZENAGEM

ARMAZENAGEM POR NO MÍNIMO

(24 h)

CURA TOTAL COM (72 h)

**LEMBRANDO QUE ESTE TEMPO DEVERÁ SER
CONTADO DO ÚLTIMO VIDRO QUE FOI
COLADO E A UMIDADE DO AR DO
LOCAL DA COLAGEM.**

ARMAZENAR COM CUIDADO



NO TRANSPORTE DOS VIDROS PARA A OBRA

É ACONSELHÁVEL QUE OS PERFIS LEITOS/MONTANTES APÓS COLADOS NOS VIDROS, COM SEU DEVIDO TEMPO DE CURA, SEJA PROTEGIDO COM FILME DE PVC TRANSPARENTES, PARA NÃO RISCAREM NO SEU TRANSPORTE, OU OUTRO MATERIAL QUE FAÇA A PROTEÇÃO.



PREPARANDO

OS PERFIS “U”

SUPERIOR

E

INFERIOR

CORTE / FURAÇÕES / RECORTES DAS SAÍDAS

**CORTAR O PERFIL “U” SUPERIOR
MEDIDA DO VÃO TOTAL (MENOS 2 mm de FOLGA)
PARA NÃO ENTRAR FORÇADO NO VÃO.**

**FURE O PERFIL “U” SUPERIOR DO LADO DA SAÍDA
DOS VIDROS A CADA (50 mm) “LADO DO PIVÔ”
AVANÇANDO MAIS (+ 150 mm)
DA MEDIDA DE LARGURA DO VIDRO PIVÔ.
(MAIS 3 FUROS a 50 mm DISTANTE UM DO OUTRO)**

**ESTE AVANÇO SERÁ MAIOR CONSIDERANDO A
QUANTIDADE DE VIDROS A ESTACIONAR.
“FAÇA COM SEGURANÇA”**

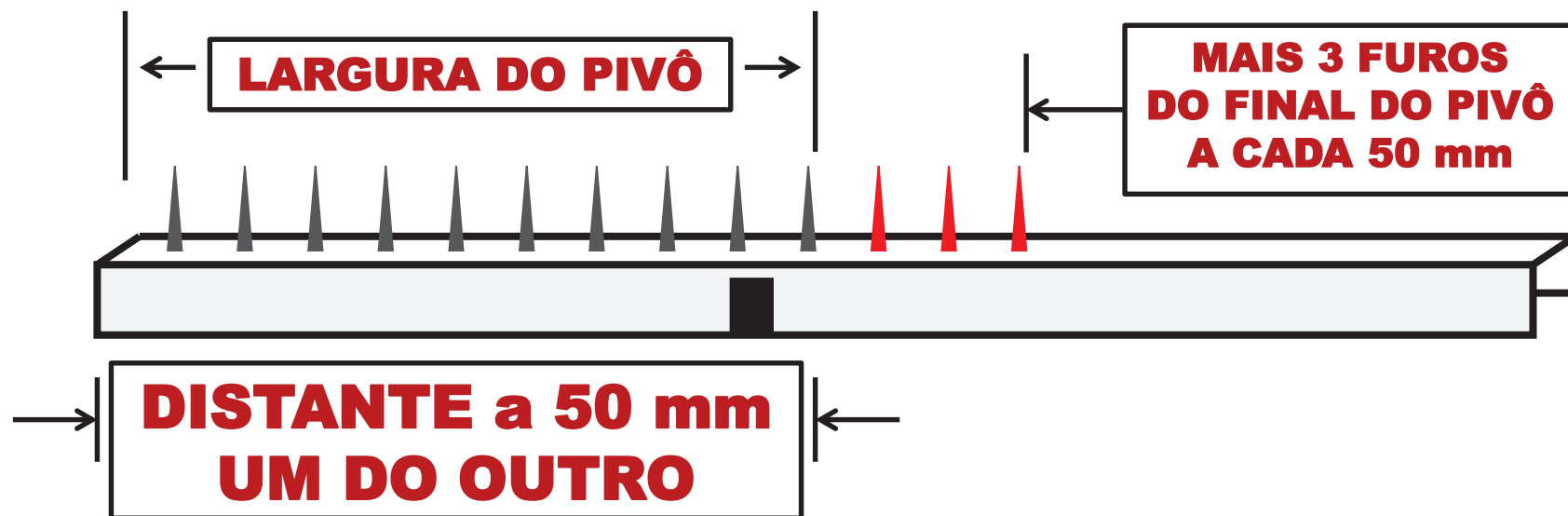
**CORTAR O PERFIL “U” INFERIOR
MEDIDA DO VÃO TOTAL (MENOS 2 mm de FOLGA)
PARA NÃO ENTRAR FORÇADO NO VÃO.**

**FURE O PERFIL “U” INFERIOR DO LADO DA SAÍDA
DOS VIDROS A CADA (100 mm) “LADO DO PIVÔ”
AVANÇANDO MAIS (+ 300 mm)
DA MEDIDA DE LARGURA DO VIDRO PIVÔ.
(MAIS 3 FUIROS a 100 mm DISTANTE UM DO OUTRO)
ESTE AVANÇO SERÁ MAIOR CONSIDERANDO A
QUANTIDADE DE VIDROS A ESTACIONAR.**

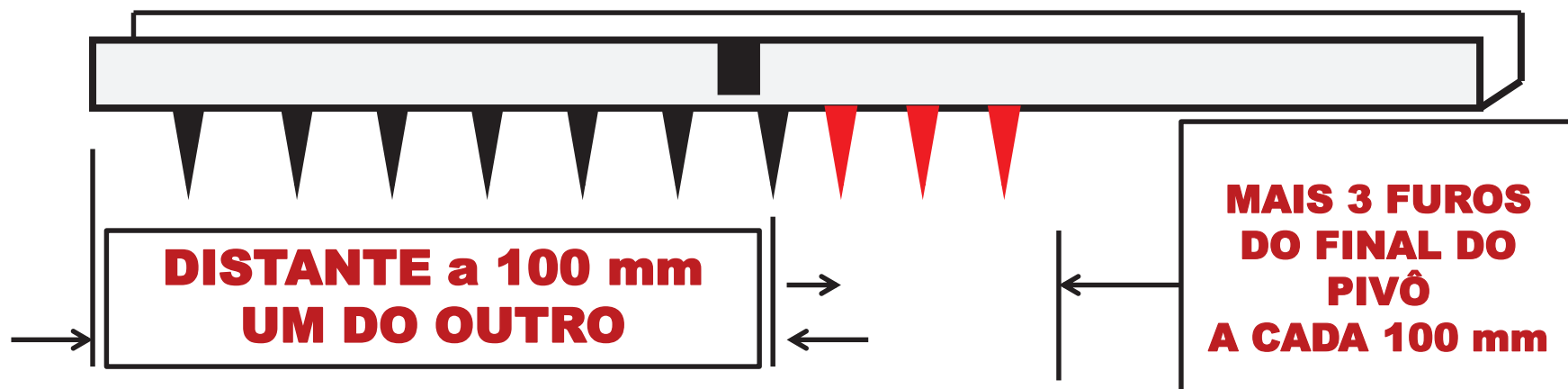
“AGORA”

**PARA OS OUTROS FUIROS DE FIXAÇÃO NO
PERFIL “U” SUPERIOR E INFERIOR
(FAÇA NA DISTÂNCIA de 300 a 300 mm)
“VEJA ILUSTRAÇÃO A SEGUIR”**

FUROS DE FIXAÇÃO PERFIL “U” SUPERIOR

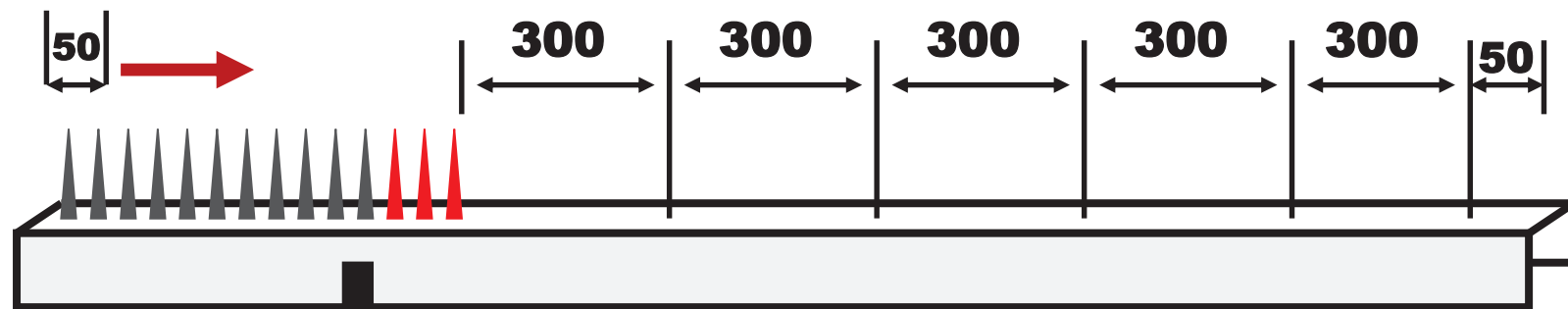


FUROS DE FIXAÇÃO PERFIL “U” INFERIOR

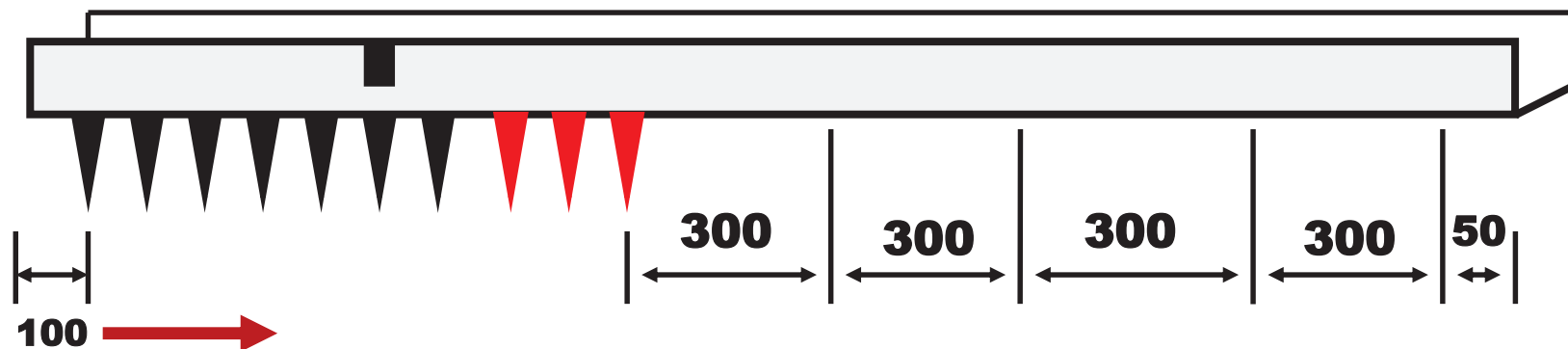


DISTÂNCIA de 300 em 300 mm

PERFIL “U” SUPERIOR



PERFIL “U” INFERIOR

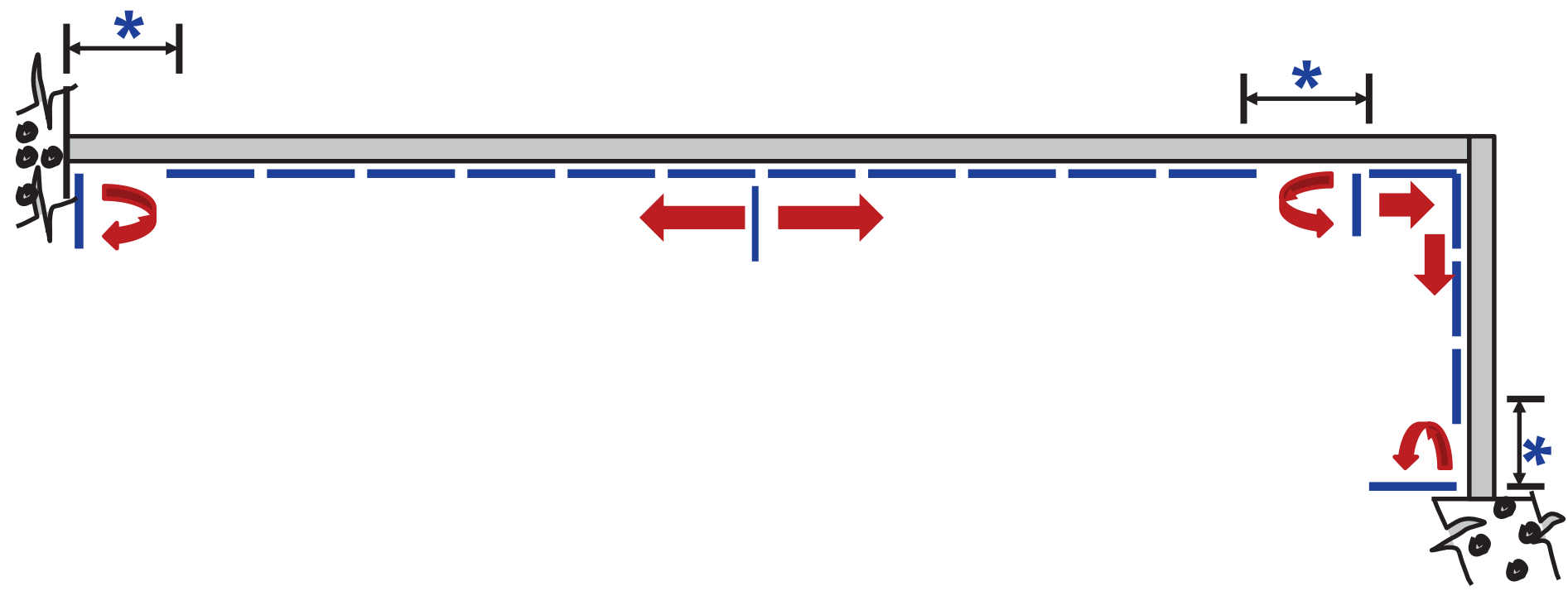
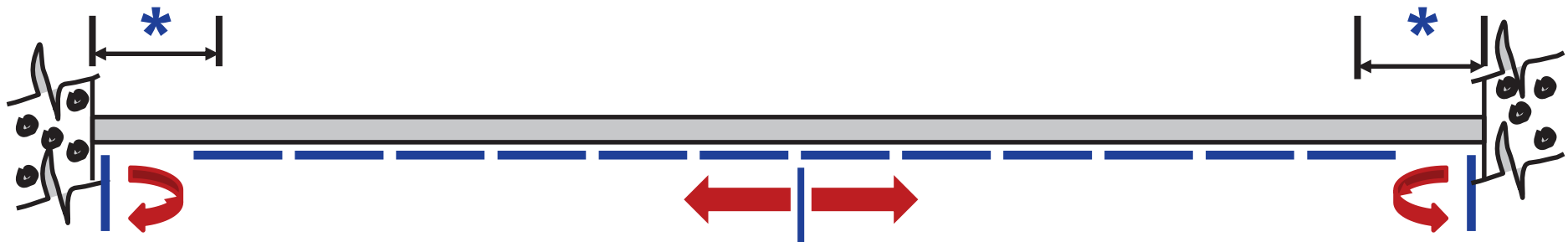


“OBSERVAÇÃO”

**PARA PROJETO DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA
RETO OU EM CURVA.**

**CASO TENHA MAIS PEÇAS PIVÔS NO
PROJETO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DAS
PEÇAS, OU SEJA NAS LATERAIS OU ENTRE
MEIOS, REPITA AS FURAÇÕES DE
SEGURANÇA DE ESTACIONAMENTO DOS
VIDROS.**

VEJA “2” EXEMPLOS A SEGUIR



(*) ZONA DE ESTACIONAMIENTO

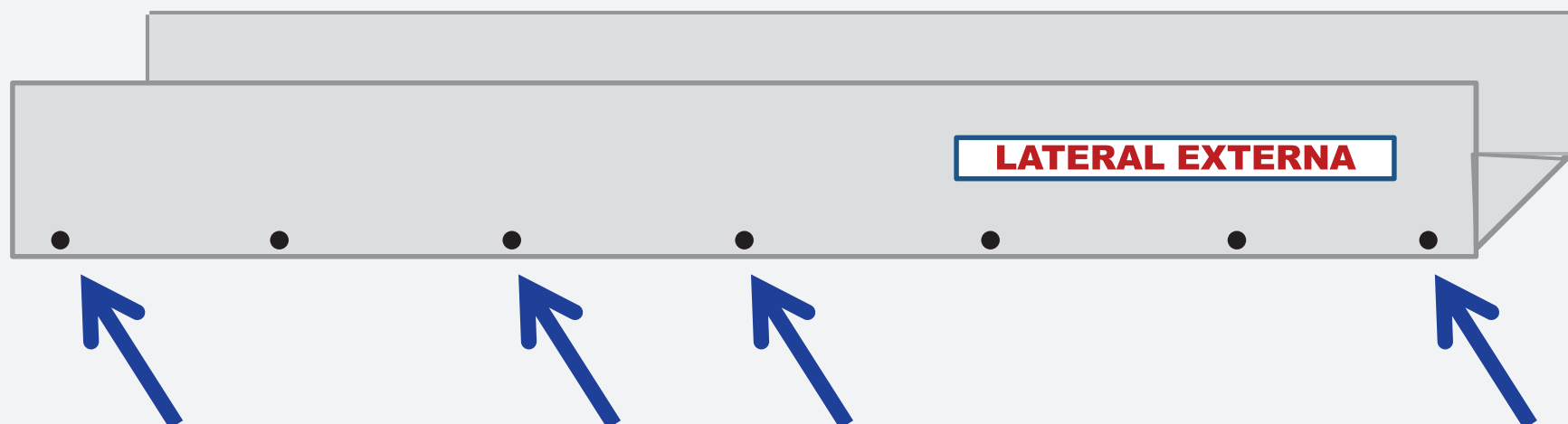
SÓ PARA O PERFIL “U” INFERIOR

**FAÇA FUIROS DE DRENO (8 ou 10 mm) PARA
ESCOAMENTO D'AGUA A CADA (300 mm)
DE DISTÂNCIA UM DO OUTRO.**

E NAS PONTAS DO PERFIL “U” (a 20 mm) da BORDA.

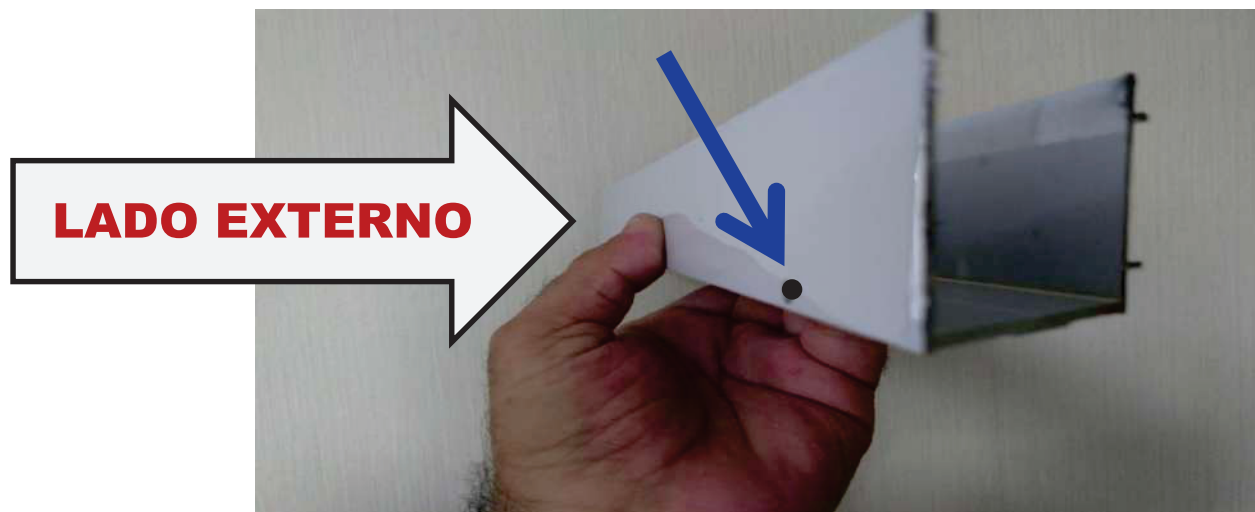
“FUROS DE DRENO”

PERFIL “U” INFERIOR



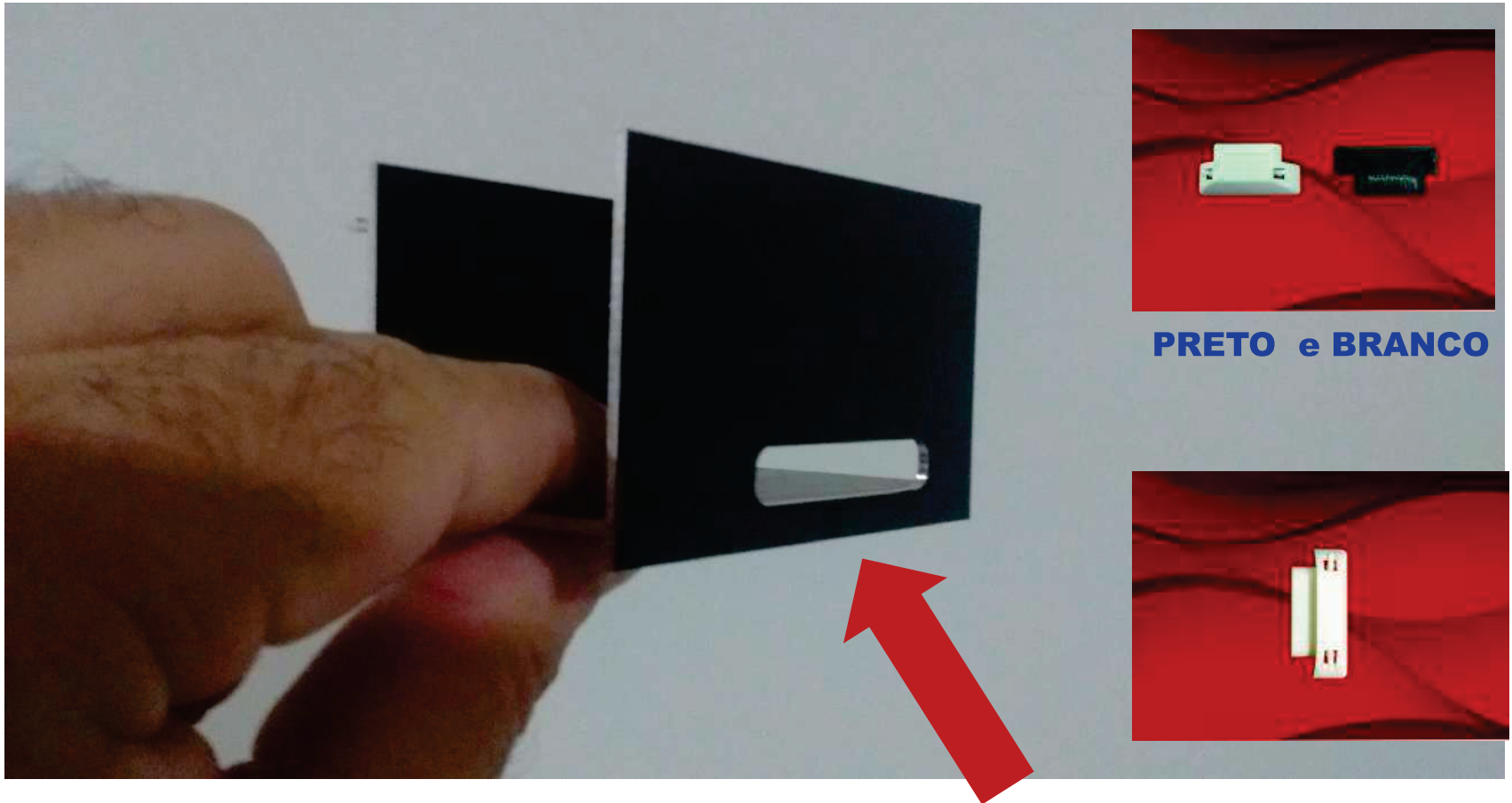
OS FUIROS DEVERÃO SEREM FEITOS O MAIS PRÓXIMO DA ESPESSURA DO PERFIL “U” INFERIOR.

PERFIL “U” INFERIOR

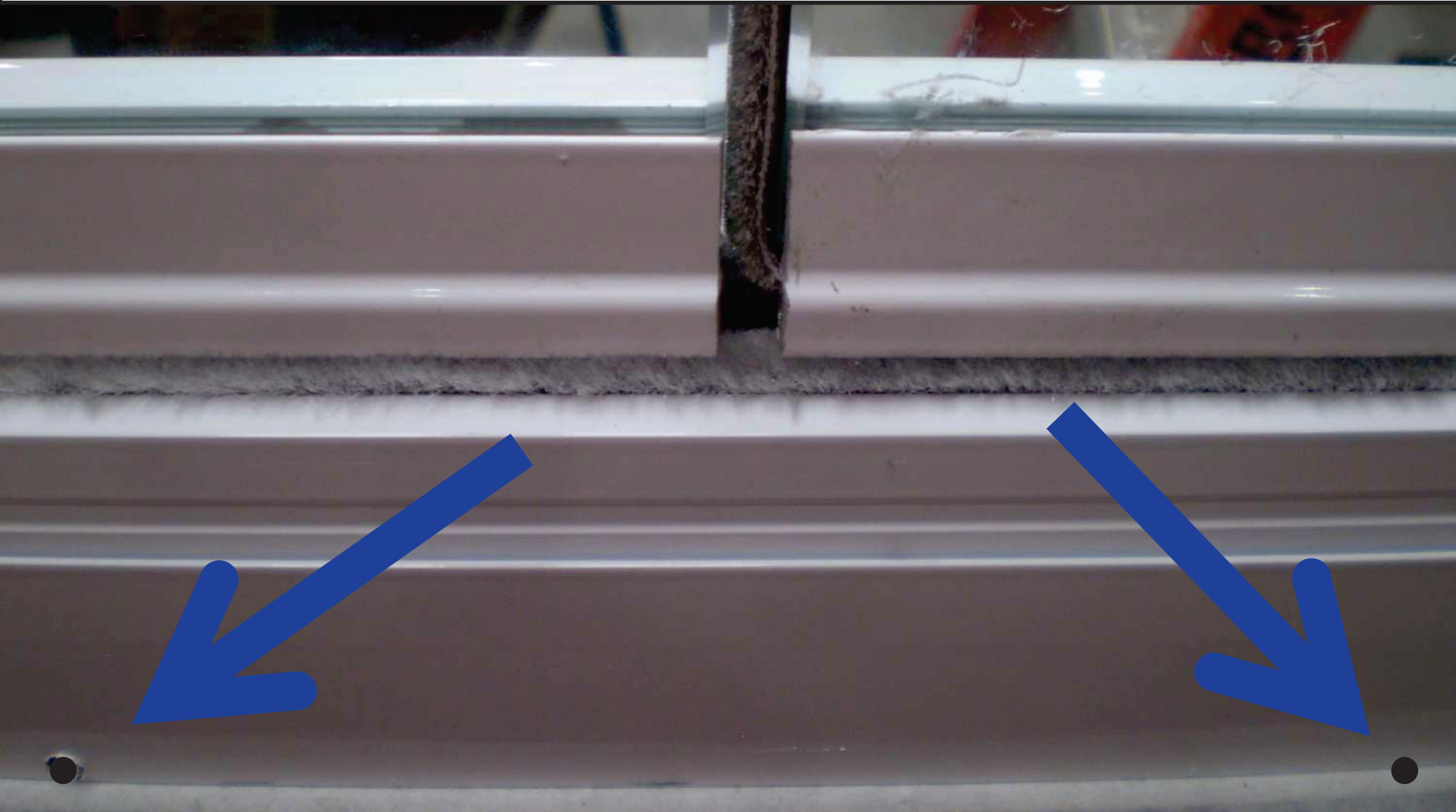


“OUTRA OPÇÃO FEITA COM ESTAMPO”

**É O RECORTE DE DRENO NO PERFIL “U” INFERIOR.
SE POSSÍVEL COLOQUE ACABAMENTO PARA EVITAR
O RETORNO DA ÁGUA COM CHUVA DE VENTO.
PROCURE ACABAMENTO NO SEU FORNECEDOR.**



**DETALHE DO FURO NO PERFIL “U”
PARA ESCOAMENTO D’AGUA
LADO EXTERNO DA SACADA.**



AO APLICAR O SILICONE DE VEDAÇÃO

“CUIDADO”

**PARA NÃO FECHAR
OS FUROS DE DRENO.**



VEJA EXEMPLO A SEGUIR



“NESTE EXEMPLO ABAIXO”

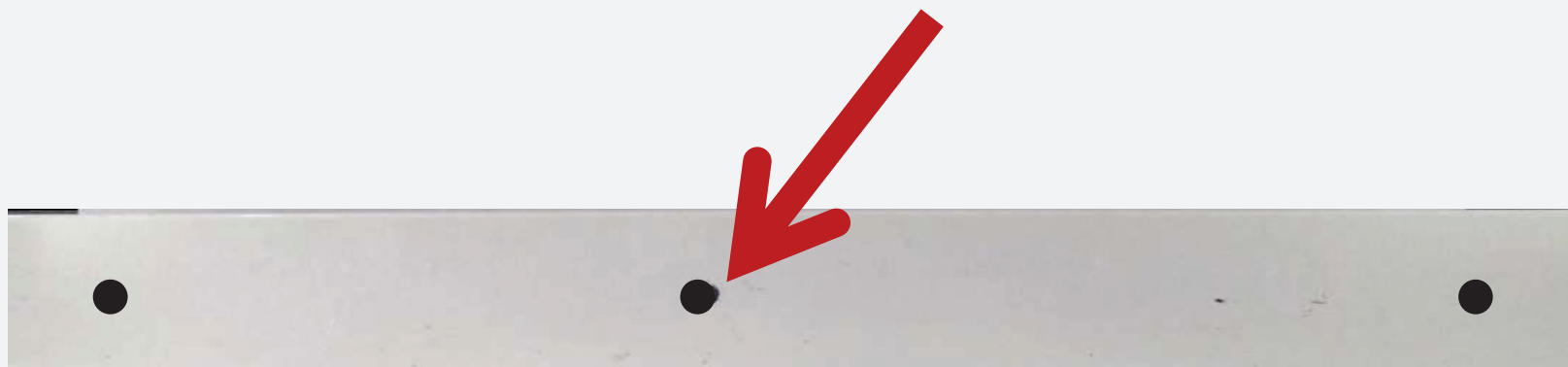
OS FUROS DE DRENO ACABARAM FICANDO SEM FUNÇÃO / FORAM FECHADOS.



“FUROS DE DRENO”

**INTERCALE AS FURAÇÕES COM O PERFIL “U”
PARA MELHOR VAZÃO NO ESCOAMENTO D`AGUA.**

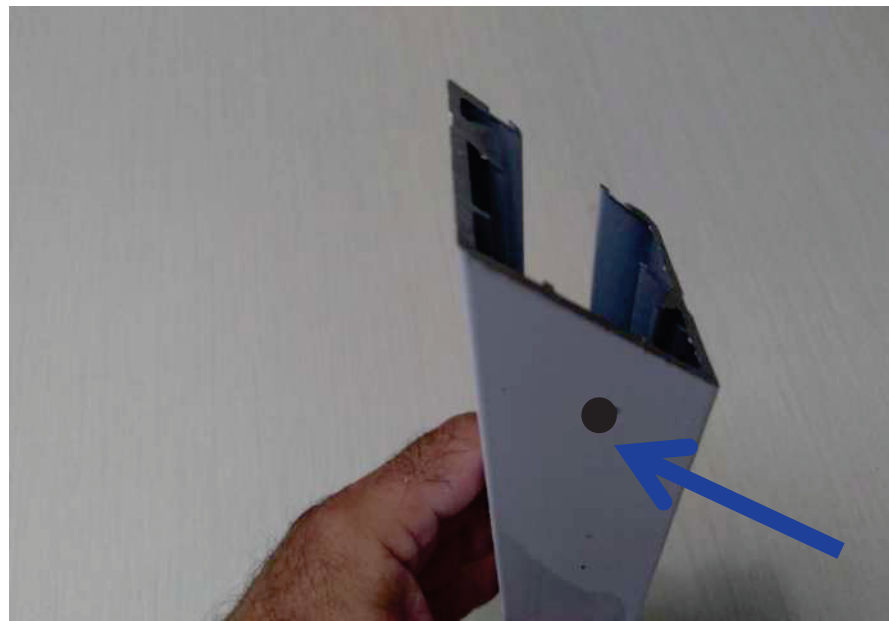
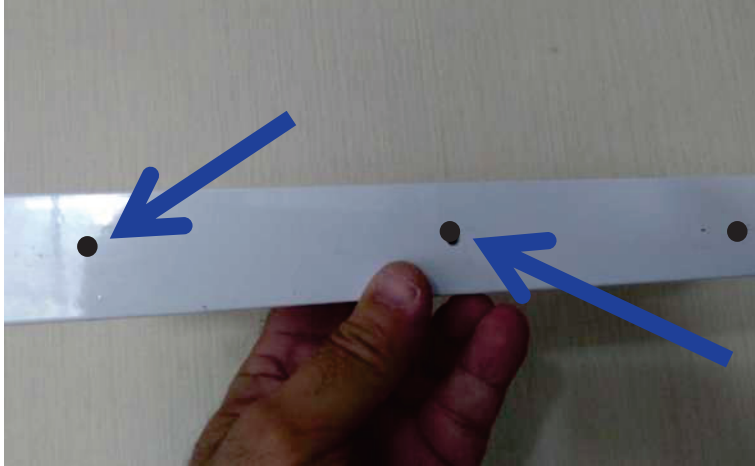
PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR



**FURO NA BASE DO PERFIL / INTERCALADOS COM
AS FURAÇÕES DO PERFIL “U” INFERIOR**

PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR

BASE DO PERFIL GUIA/TRILHO



DETALHE DOS FUROS DE ESCOAMENTO NA GUIA/TRILHO INFERIOR



**FUROS DE
DRENO**

DOS RECORTES

PARA AS ABERTURA DOS VIDROS

**VAMOS ENTENDER E EXECUTAR
OS RECORTES DAS SAÍDAS NO
PERFIL “U” SUPERIOR / INFERIOR E
NO TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR.**

“ATENTE-SE”

**AS MEDIDAS DOS RECORTES MUDAM DE ACORDO
COM CADA TIPO DE ACESSÓRIOS DE SAÍDA.**

NA DÚVIDA CONSULTE

CÁLCULO PARA A PRIMEIRA SAÍDA

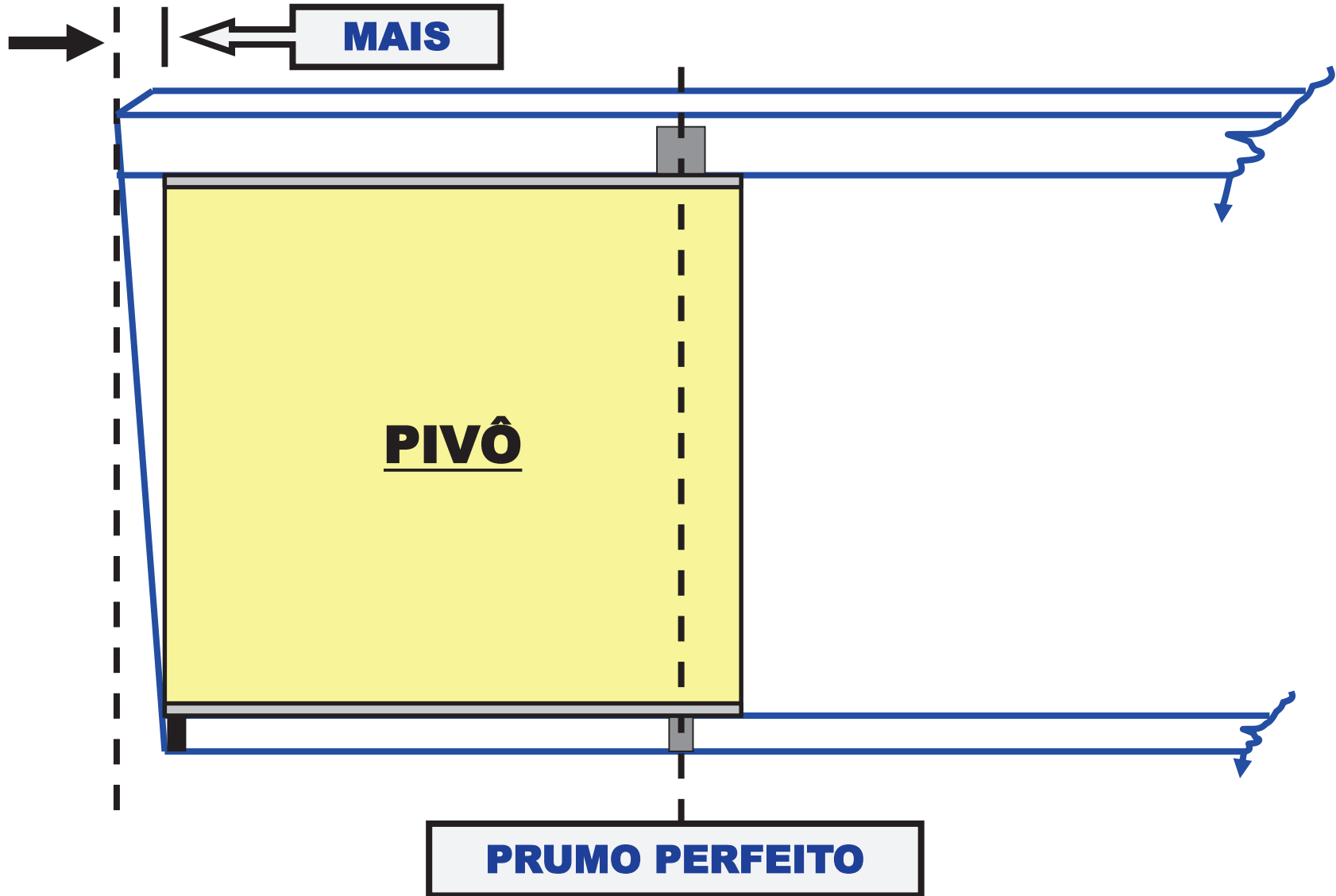
LARGURA DO VIDRO PIVÔ (MENOS 40 mm)
CONSIDERE SEMPRE AO CENTRO DO RECORTE



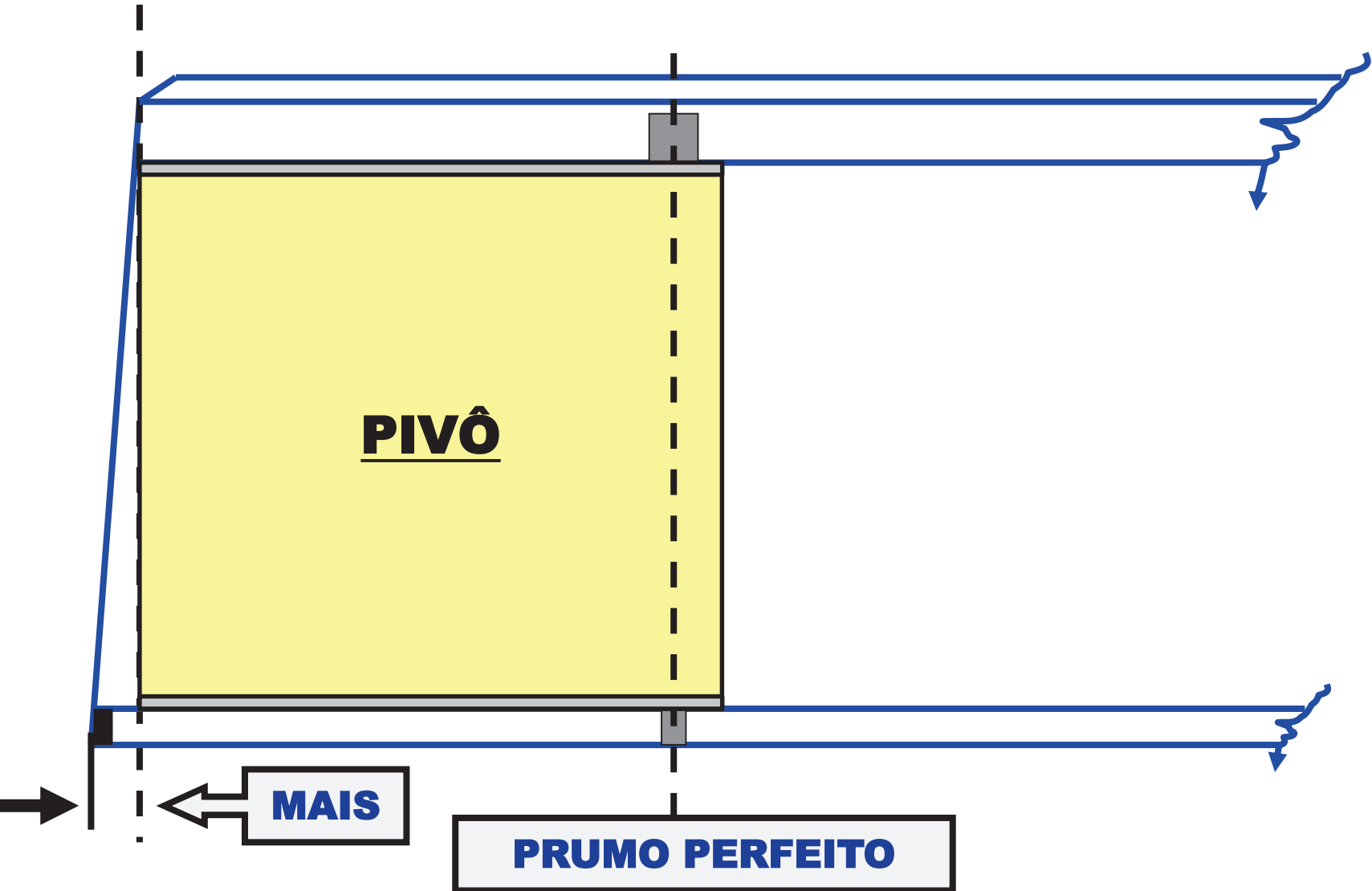
QUANDO DA PEÇA PIVÔ AO LADO DE PAREDE
CONSIDERE O PRUMO (MAIS OU MENOS) PARA
DEFINIR A DISTÂNCIA DO RECORTE NOS PERFIL.

PARA POSICIONAR AS ROLDANAS E OS PIVÔS
NOS VIDROS SEGUINTE,
FAÇA QUANDO DO AJUSTE DOS VIDROS NO
PRUMO JÁ COLOCADOS.

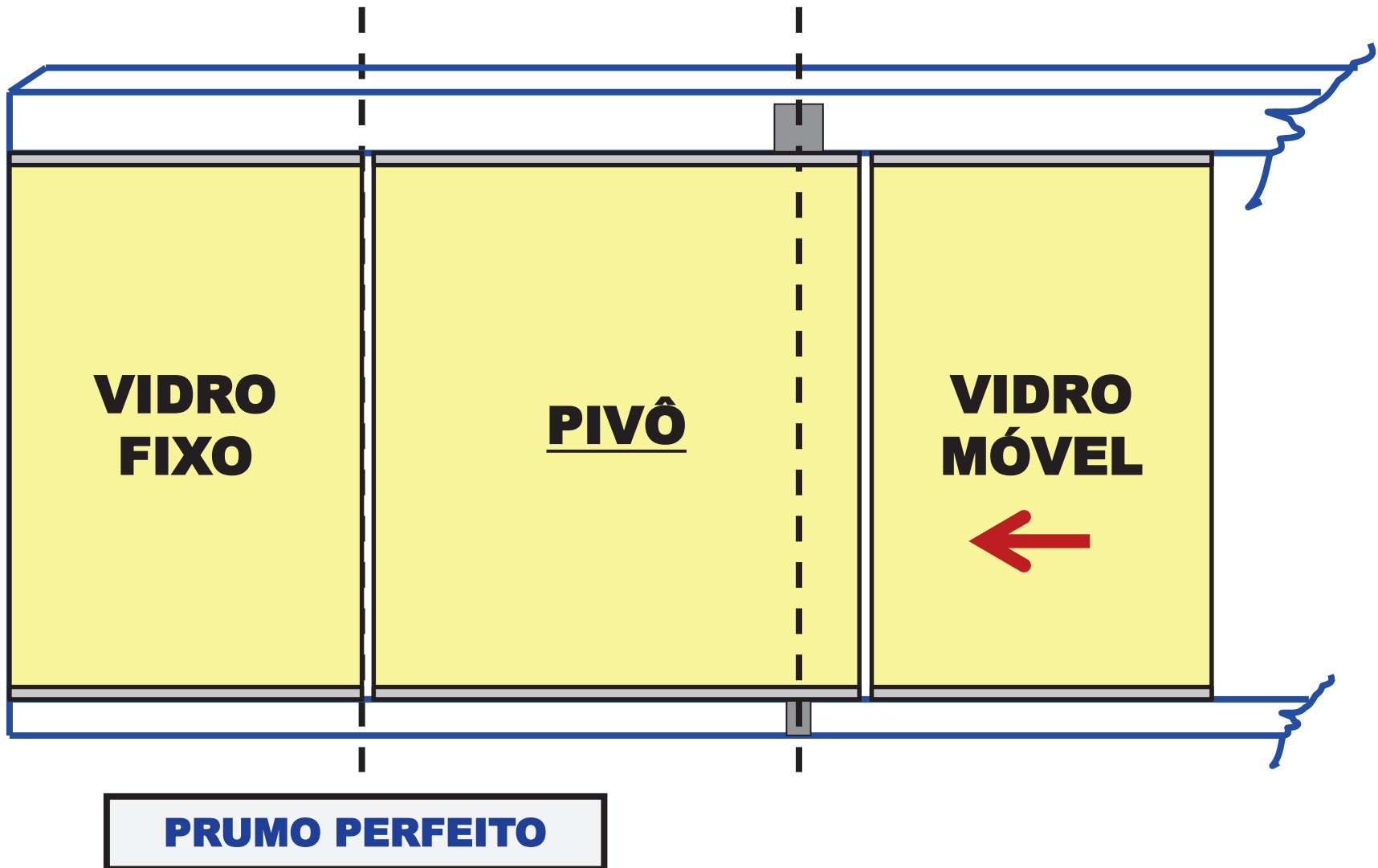
“CONFIRA O PRUMO DA PAREDE” PARA DEFINIR A DISTÂNCIA DA PRIMEIRA SAÍDA



“CONFIRA O PRUMO DA PAREDE” PARA DEFINIR A DISTÂNCIA DA PRIMEIRA SAÍDA



“CASO O PIVÔ ESTEJA ENTRE VIDROS” O PRUMO É PERFEITO.



**ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA
COM VIDRO FIXO DO LADO DO VIDRO PIVÔ.
SOLUÇÃO PARA O FORA DE PRUMO DA PAREDE
OBRA COLOCADO POR: AS VIDROS DE CARUARU-PE**



**NO CONDÔMINIO USAR SÓ QUANDO FOR O PRIMEIRO
ENVIDRAÇAMENTO A SER INSTALADO E COM APROVAÇÃO DOS
CONDÔMINOS E EM RESIDÊNCIAS COM AUTORIZAÇÃO DOS CLIENTES.
MOSTRE OS BENEFÍCIOS.**

CALCULANDO A(S) QUANTIDADE(S) DE SAÍDAS

**CADA VIDRO OCUPA (30 mm)
DE ESPAÇO NO ESTACIONAMENTO**

PARA CADA SAÍDA CONSIDERE (6 a 8) VIDROS

**POSIÇÃO DA ROLDANA SUPERIOR SEGURA É ATÉ
A METADE DA LARGURA DO VIDRO MÓVEL
RELAÇÃO PESO DO VIDRO
E FUNCIONAMENTO PERFEITO.**

PARA “CALCULAR” QUANTAS SAÍDAS NECESSITAM.

FAÇA A SEGUINTE CONTA

DIVIDA A LARGURA DO VIDRO POR (2)

O RESULTADO DIVIDA POR (30)

**O RESULTADO SERÁ (=) QUANTOS VIDROS
VÃO SAIR POR ESTÁ SAÍDA.**

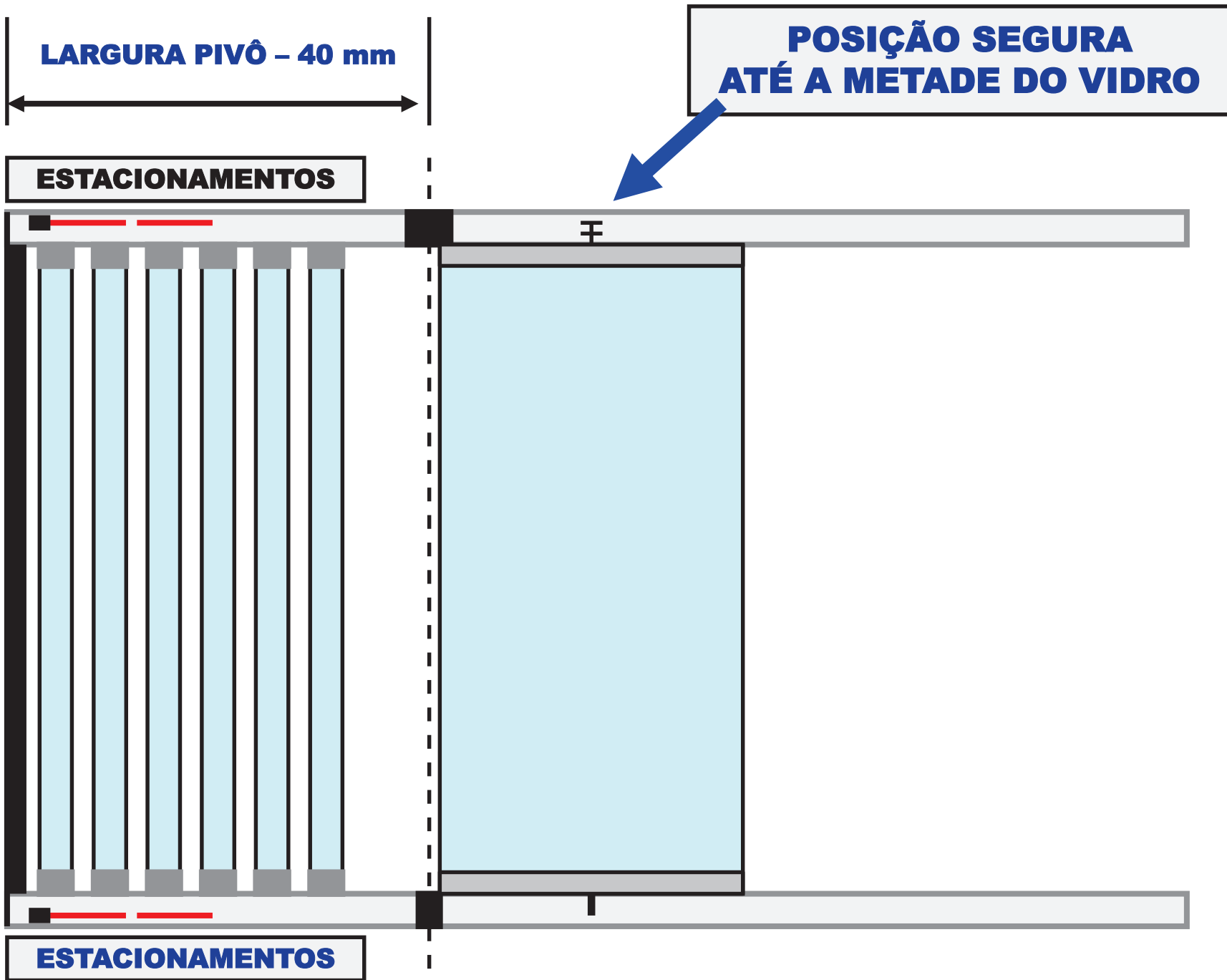
LARGURA PIVÔ - 40 mm

**POSIÇÃO SEGURA
ATÉ A METADE DO VIDRO**

ESTACIONAMENTOS

±

ESTACIONAMENTOS



VEJA CÁLCULO DE OUTRAS SAÍDAS

CONSIDERANDO 14 PEÇAS

**QUANTIDADE DE VIDROS DA PRIMEIRA
SAÍDA VEZES (30 mm)**

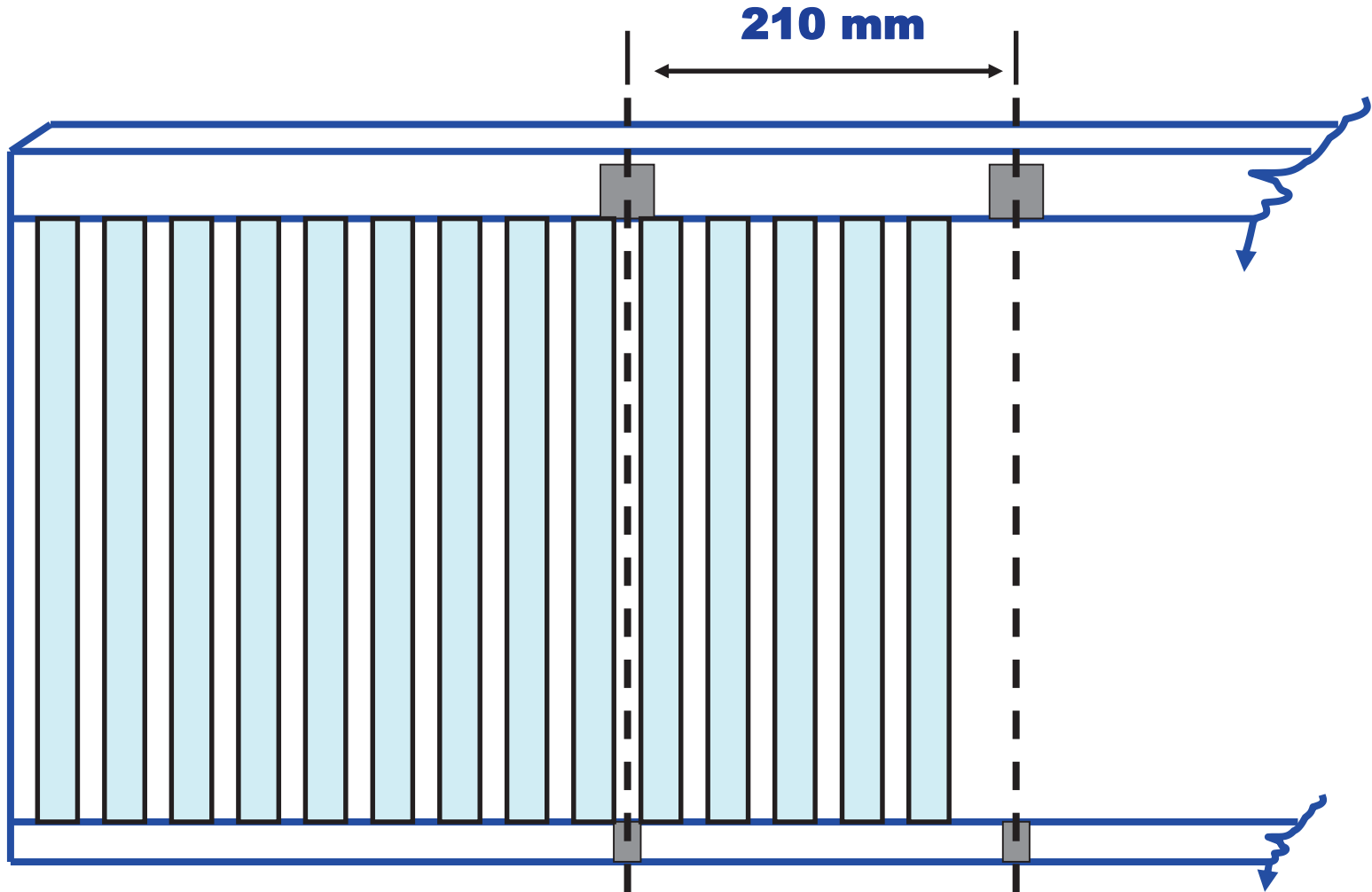
7 VIDROS (PRIMEIRA SAÍDA) x 30 = 210 mm

RESULTADO DA DISTÂNCIA DA SAÍDA SEGUINTE

**ESTA DISTÂNCIA É CALCULADA PELA QUANTIDADE DOS
VIDROS QUE SAIRAM, NÃO IMPORTANDO A PRINCÍPIO
QUANTOS VIDROS SAIRÃO NA PRÓXIMA SAÍDA.**

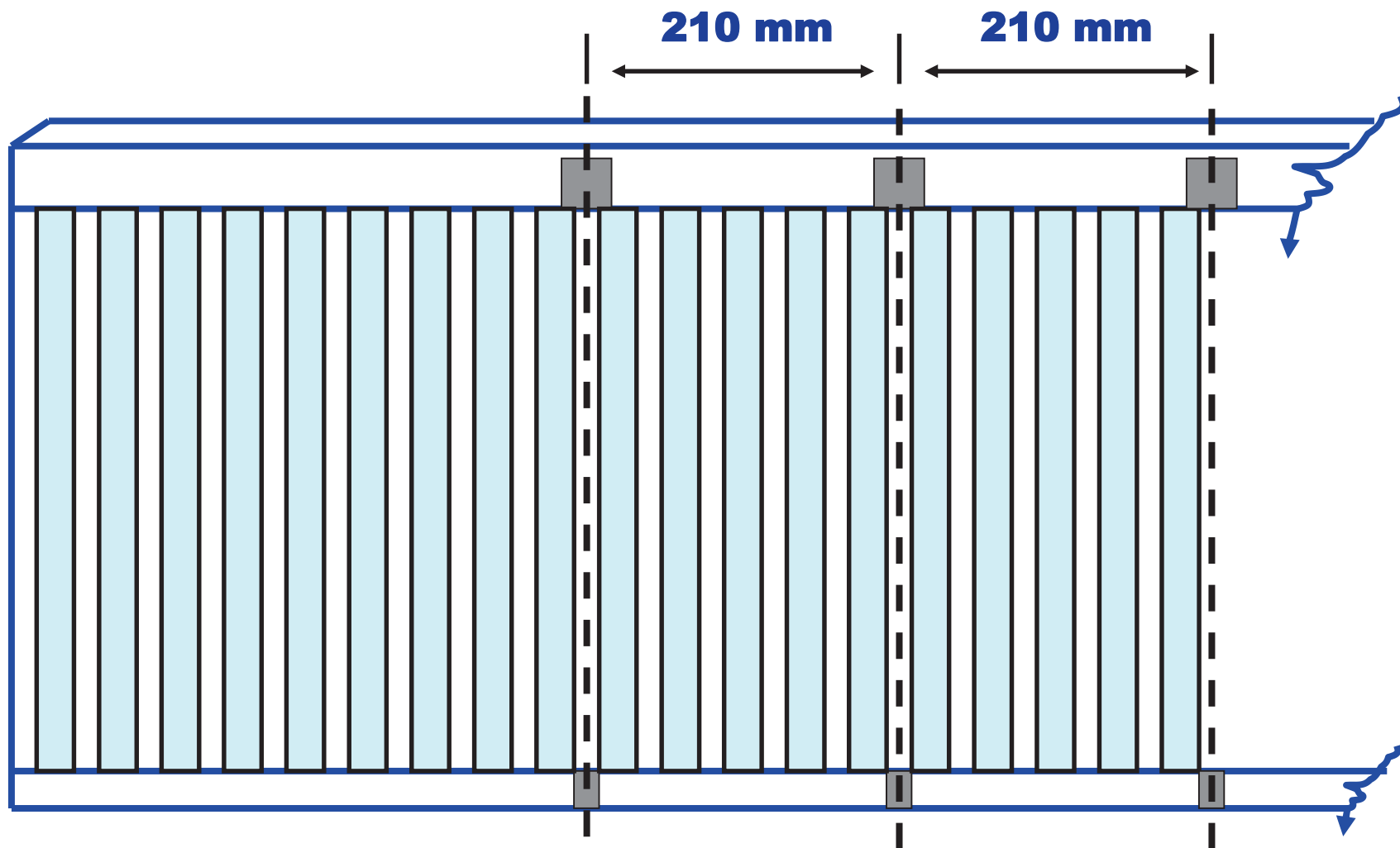
**CONSIDERE MEDIDAS DE CENTRO A CENTRO
DOS RECORTES.**

VEJA O PRUMO DA PAREDE PARA DEFINIR AS SAÍDAS



PRUMO PERFEITO

OUTRO EXEMPLO COM 19 PEÇAS



PRUMO PERFEITO

PARA

OS TAMANHOS DOS RECORTES

“CONSULTAR”

A PASTA DE RECORTE SACADA

EXECUTANDO OS RECORTES DAS SAÍDAS NO TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR

- 1. FAÇA OS RECORTES DAS SAÍDAS DE ROLDANAS E PIVÔS.**
- 2. FIXE AS PEÇAS DE ACABAMENTO NO TRILHO SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR.**

**CUIDADO AO FIXAR / FAÇA O TESTE DE PASSAGEM,
UTILIZE AS ROLDANAS SUPERIOR E INFERIOR.**

“COLOQUE”

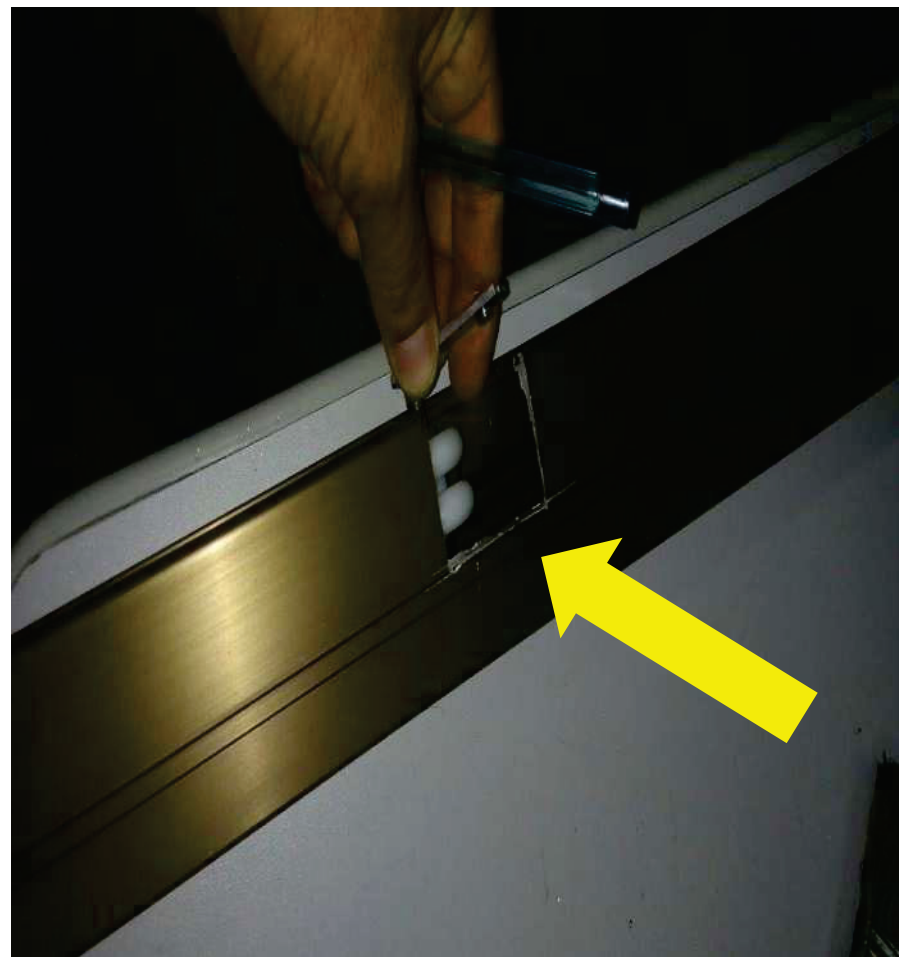
**AS ESCOVAS DE POLIPROPILENO (VEDAÇÃO)
NO TRILHO SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR**

“PRENDER A ESCOVA”

**AO ENCAIXE DOS PERFIS PARA NÃO CORRER NA
MOVIMENTAÇÃO DOS VIDROS.**

**APÓS EXECUTAR O(S) RECORTE(S)
“SUPERIOR(ES) E INFERIOR(ES)”**

**RETIRE A REBARBA, FAÇA O TESTE COM A ROLDANA
A PASSAGEM DEVERÁ SER PERFEITA.**



“LEMBRE-SE”

**ANTES DE FIXAR
OS PERFIS “U” NO VÃO**

“CONFIRA”

**O PERFEITO ENCAIXE
DOS RECORTES DAS SAÍDAS.
COM O TRILHO SUPERIOR E A
GUIA/TRILHO INFERIOR,
JÁ COM OS ACABAMENTOS FIXADOS.**

**CONFERINDO O ENCAIXE DA PEÇA DE SAÍDA
JÁ FIXA NO TRILHO SUPERIOR COM O
RECORTE DO PERFIL “U” SUPERIOR**



**ACABAMENTO SUPERIOR
CONFIRA A PASSAGEM DAS ROLDANAS**

“PRENDA A ESCOVA”

USE ALICATE PARA PRENDE-LA NO ENCAIXE DO PERFIL TRILHO SUPERIOR



**CONFERINDO O ENCAIXE DA PEÇA DE SAÍDA
JÁ FIXA NA GUIA/TRILHO INFERIOR COM O
RECORTE DO PERFIL “U” INFERIOR**

PARAFUSO



“PRENDA A ESCOVA”

**USE ALICATE PARA PRENDE-LA NO ENCAIXE
DO PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR**



DETALHE DA ESCOVA DE POLIPROPILENO COLOCADA NA GUIA/TRILHO “INFERIOR”



DETALHE DE FIXAÇÃO DO ACABAMENTO SUPERIOR DA SAÍDA

(PARAFUSE OU REBITE)

PARAFUSO



PARAFUSO



DETALHE DA PEÇA MÓVEL COM A ROLDANA NA ABERTURA.

ROLDANA



DETALHE DA PEÇA PIVOTANTE OU MÓVEL COM O PIVÔ NA ABERTURA.



PIVÔ

CAPA SÓ INTERNA

PREPARANDO **O TRILHO SUPERIOR** **E GUIA/TRILHO INFERIOR** **QUANDO FIZER A SAÍDA DE MANUTENÇÃO**

**CORTAR O TRILHO SUPERIOR E A GUIA/TRILHO INFERIOR
NA MEDIDA DO VÃO (MENOS 150 mm) O ÂNGULO.
CORTE PARA SAÍDA DE MANUTENÇÃO.**

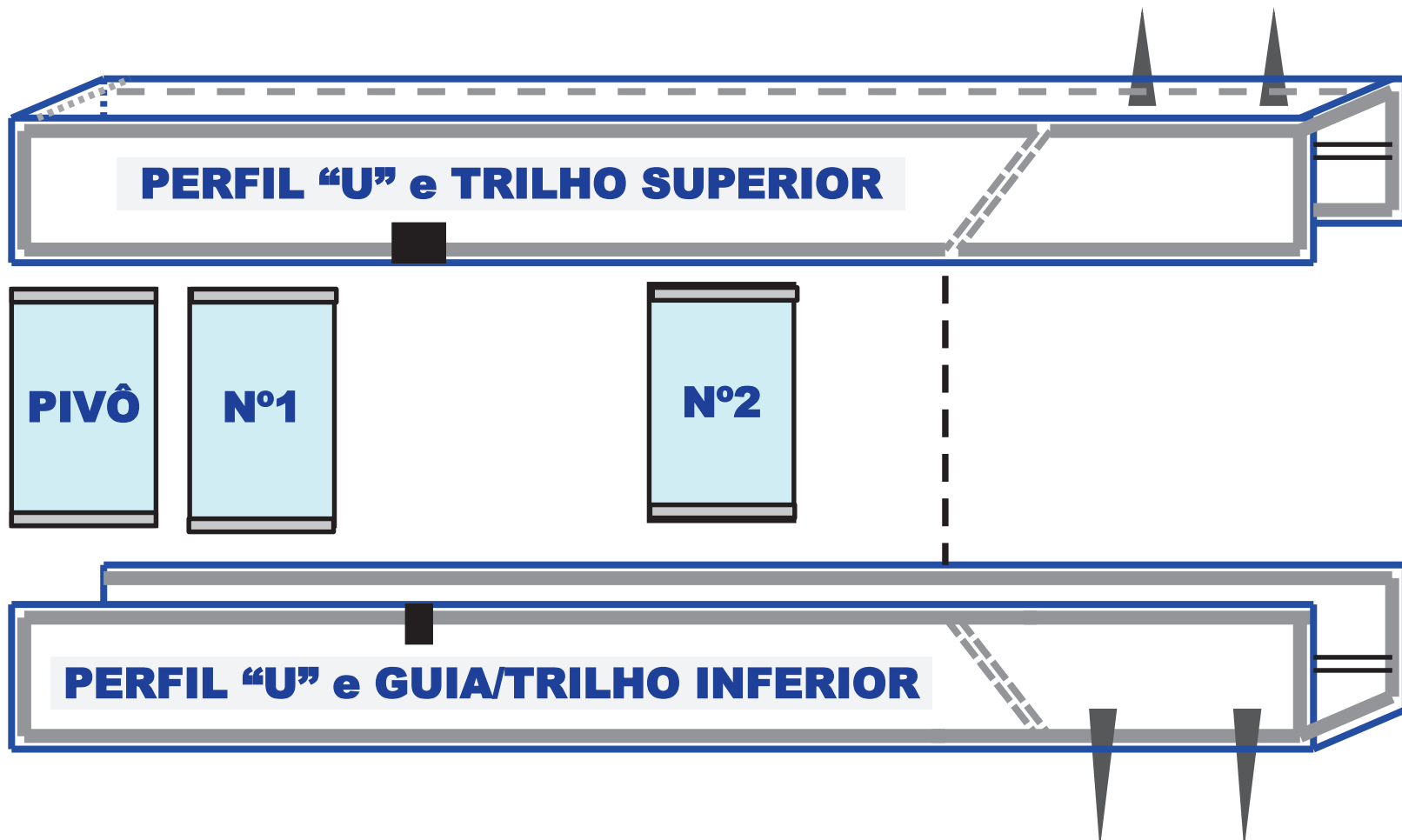
**A SOBRA DEVERÁ SER CORTADA NA OBRA NA MEDIDA CERTA.
RECORTE DO LADO OPOSTO DO VIDRO PIVÔ.**

**ESTE PROCEDIMENTO É (OPCIONAL) PARA AUXÍLIO NA
COLOCAÇÃO E FUTURA MANUTENÇÃO.**

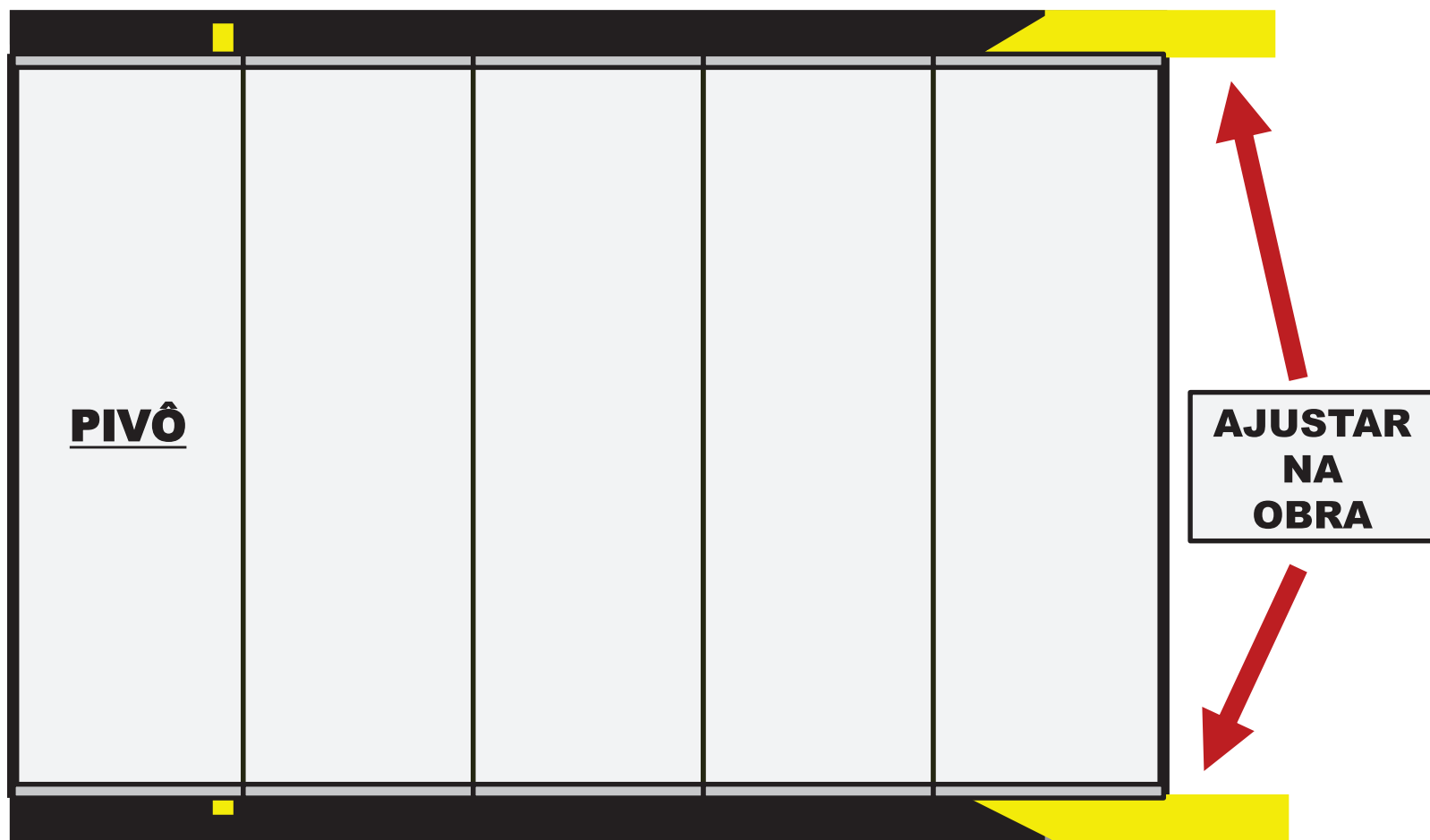
(AVISE O CLIENTE)

PARA MELHOR ACABAMENTO **E FACILIDADE NA COLOCAÇÃO**

CORTE EM ÂNGULO de 45°



LEVAR MAIOR O RESTANTE DOS PERFIS PARA AJUSTAR NA OBRA.



**NA SUA OFICINA SÓ FAÇA O CORTE EM ÂNGULO PARA
UM ACABAMENTO PERFEITO.**

CORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DOS VIDROS NA COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO “SUPERIOR E INFERIOR”



CORTE DO PERFIL a 45°

“ACABAMENTO PERFEITO”



PARA GRANDE AUXÍLIO NA COLOCAÇÃO DOS VIDROS MÓVEIS E FUTURAS TROÇAS DE ROLDANAS NA MANUTENÇÃO.



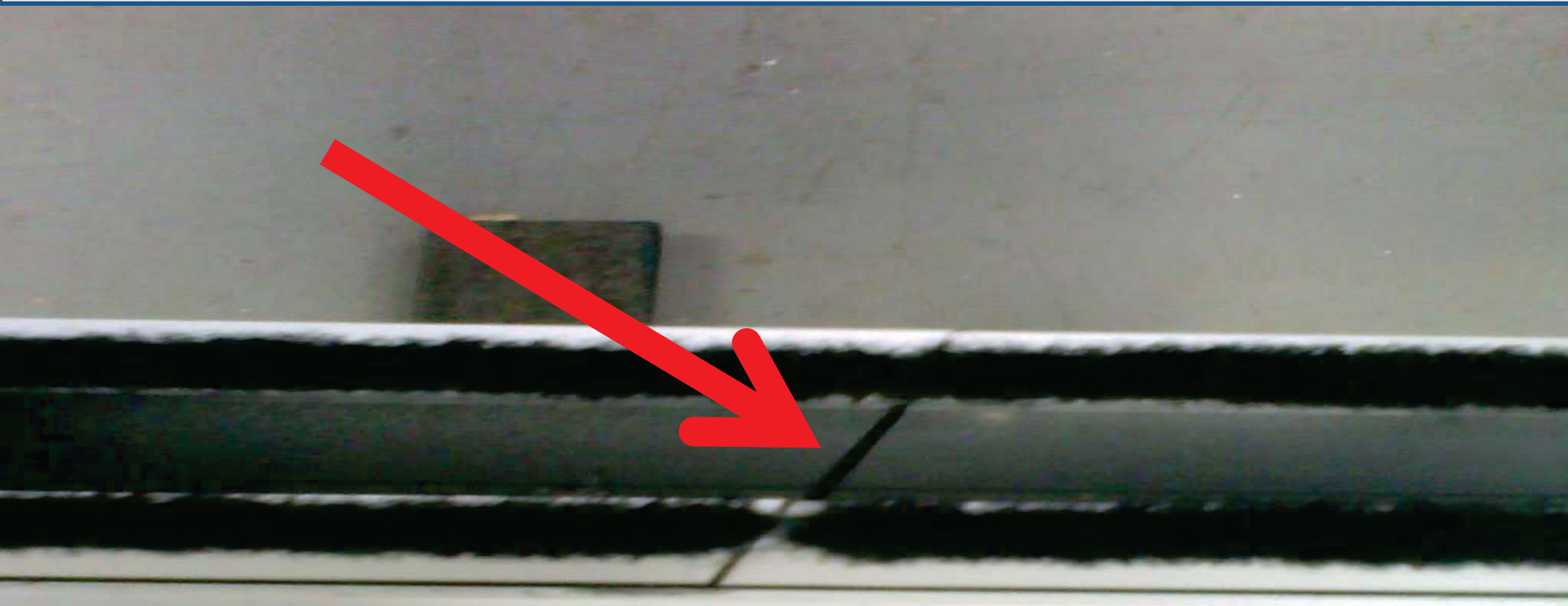
**SAÍDA DE MANUTENÇÃO
ENCAIXE PERFEITO COM
O CORTE EM ÂNGULO
DE 45° GRAUS**

**SUPERIOR
E
INFERIOR**

“OUTRA OPÇÃO”

DE CORTE PARA O PERFIL

TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR.



VISTA EM PLANTA

CUIDADADO

**AO CORTAR OS PERFIS PARA
ENTRADA E SAÍDA DOS VIDROS
MÓVEIS SUPERIORES E INFERIORES.**

OS PERFIS

TEM LADO DE COLOCAÇÃO.

“VEJA O ERRADO A SEGUIR”

LADO ERRADO DO CORTE

**TRILHO SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR
COMPROMETE A ABERTURA DO SISTEMA**



OPCIONAL

KIT SAÍDAS DE ROLDANAS

**ELIMINANDO O CORTE NO TRILHO
SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR**



VEJA A SEGUIR

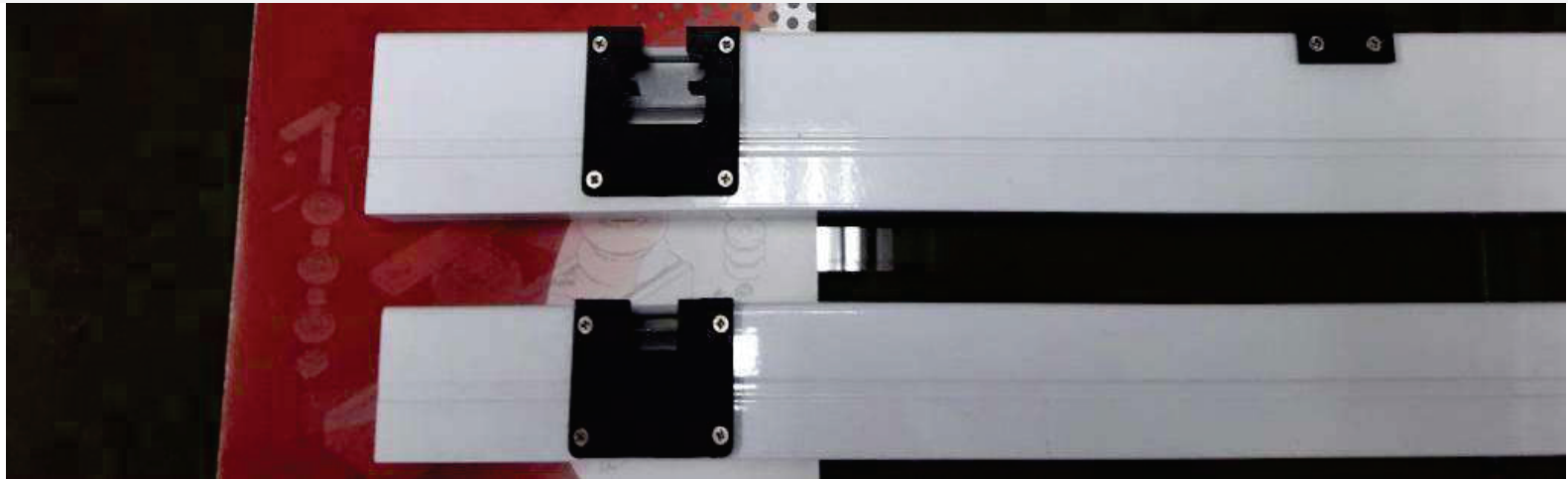


KIT SAÍDA DE ROLDANAS

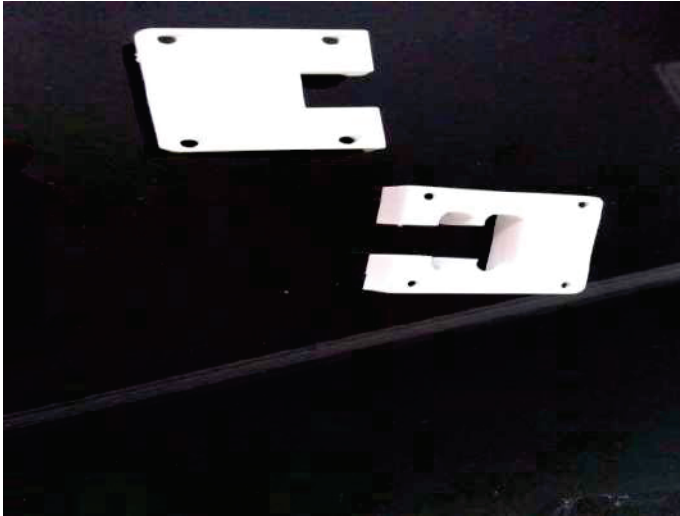
**ELIMINA O CORTE DE SAÍDA NA COLOCAÇÃO E
FUTURA MANUTENÇÃO NO
TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR**



KIT ORION (OPCIONAL)



EM DETALHES



COLOCAÇÃO DAS ROLDANAS DO PIVÔ

**AS ROLDANAS DO VIDRO PIVÔ SÃO COLOCADAS
ATRÁS DAS PEÇAS DO ESTACIONAMENTO,
JÁ COLOCADOS ANTERIORMENTE DENTRO
DO TRILHO SUPERIOR E DA GUIA/TRILHO INFERIOR.**

**(PARAFUSE NA PARTE SUPERIOR A
PEÇA PIVÔ)**

(VEJA DETALHE DA COLOCAÇÃO DA ROLDANA DO PIVÔ)

DETALHE COLOCAÇÃO DAS ROLDANAS DO VIDRO PIVÔ

**ENCAIXE NO TRILHO SUPERIOR NA DISTÂNCIA DE
(40 mm) PARA DENTRO CONSIDERANDO DO EIXO
DA ROLDANA A BORDA DO TRILHO SUPERIOR
OU GABARITE COM A PRÓPRIA ROLDANA A
DISTÂNCIA PARA FIXAÇÃO.**

CONSIDERE A DIFERENÇA DE PRUMO DO VÃO.

**“PODE FIXAR A ROLDANA SUPERIOR”
A ROLDANA INFERIOR DO PIVÔ SÓ APÓS ENCONTRAR
O PRUMO PERFEITO DO VIDRO.**

“VEJA DETALHE DA COLOCAÇÃO”



ESTACIONAMENTOS

**USANDO A MARCAÇÃO COM
A PRÓPRIA ROLDANA PIVÔ**



AQUI VÃO AS PEÇAS DE ESTACIONAMENTO

30 mm

40 mm

PODE FIXAR ESTA ROLDANA “SÓ A SUPERIOR”

**COLOCAÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS
CADA UM ESTACIONA
(3 PEÇAS DE VIDRO MÓVEIS)**

**COLOQUE DENTRO DO TRILHO SUPERIOR
E TRILHO/GUIA INFERIOR**

→ ANTES DAS ROLDANAS PIVÔ ←

LEMBRE-SE

PARA A PEÇA DE ESTACIONAMENTO

**FAÇA A FIXAÇÃO SÓ APÓS A COLOCAÇÃO
DOS VIDROS MÓVEIS REGULADOS.**

(USE PARAFUSO)

POSIÇÃO DO ESTACIONAMENTO E FIXAÇÃO

GUIA/TRILHO (PARTE INFERIOR)
“VER PRUMO”



???

**BASE DA
ROLDANA PIVÔ**

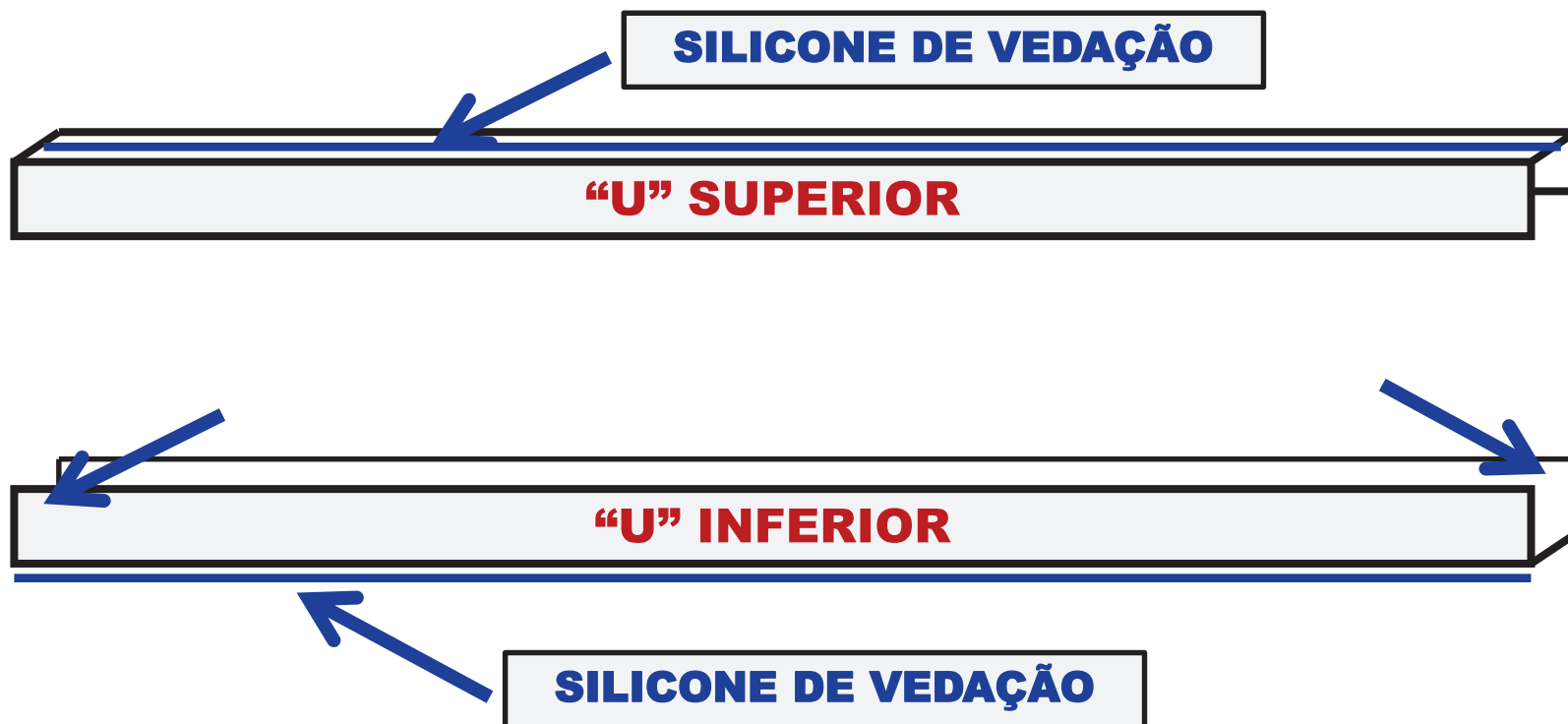
INTERNO

**“VAMOS INICIAR
A COLOCAÇÃO”**

**FIXAR OS PERFIS “U”
SUPERIOR E INFERIOR ALINHADOS.**

**FAÇA A VEDAÇÃO NO PERFIL “U”
SUPERIOR E INFERIOR ANTES DE
PARAFUSAR OU REBITAR.**

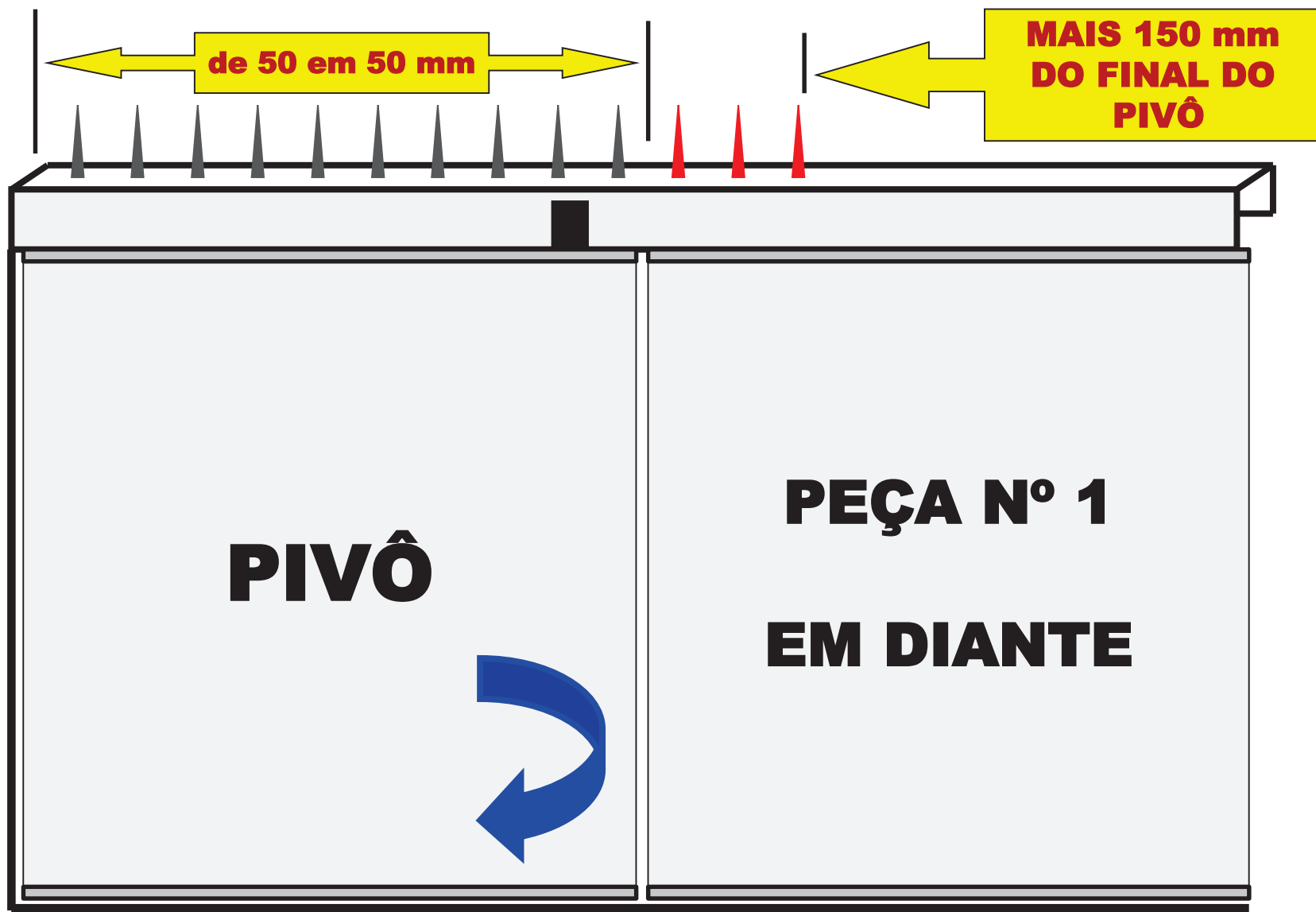
VEDAÇÃO DO PERFIL “U”



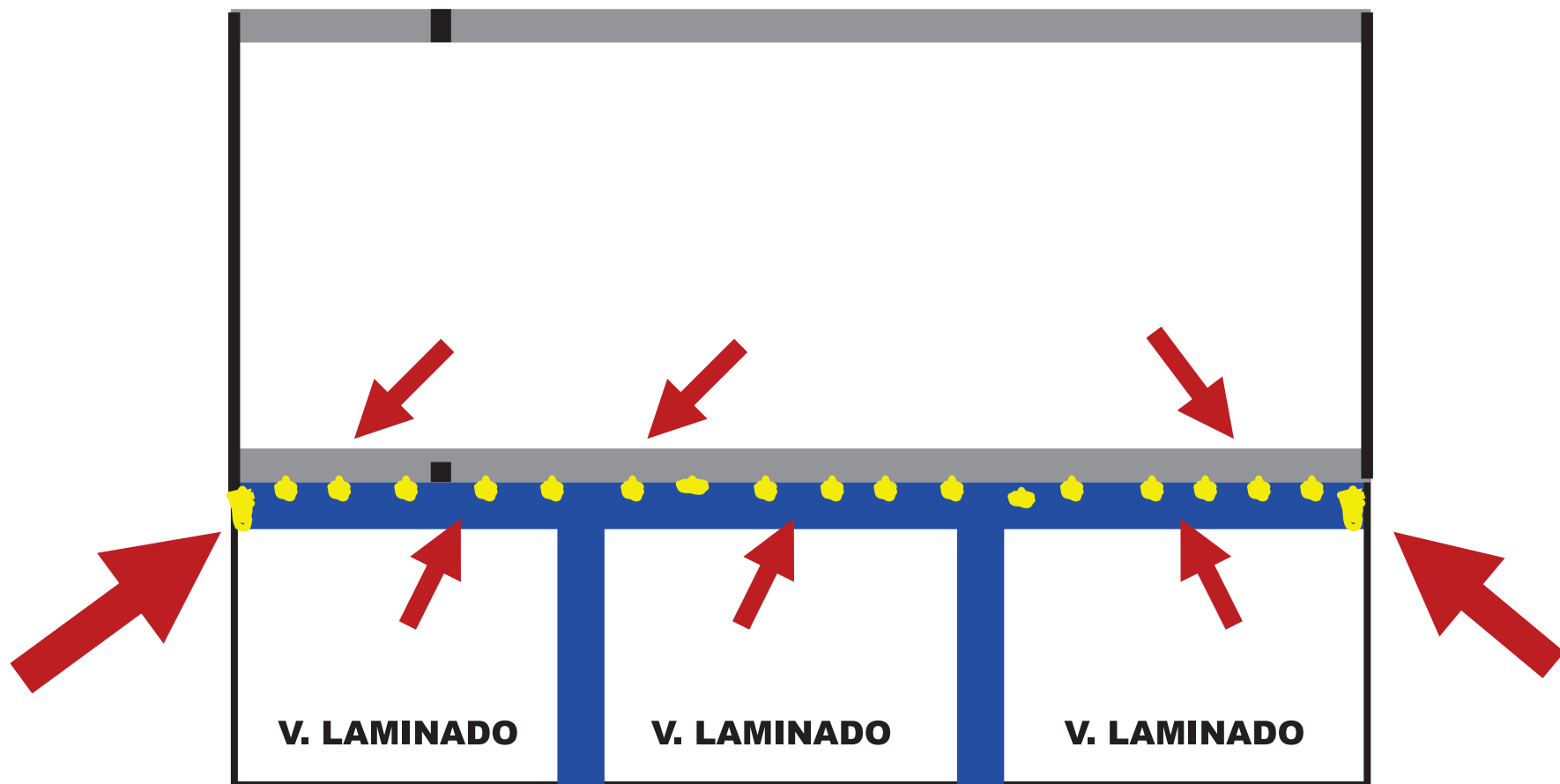
LEMBRE-SE PARA O PERFIL “U” INFERIOR

FAÇA A VEDAÇÃO COM SILICONE APROPRIADO NAS LATERAIS JUNTO AS PAREDES E EM FUROS NOS PERFIS DO GUARDA-CORPOS JUNTO A PARAFUSOS OU REBITES.

PARAFUSANDO PERFIL “U” SUPERIOR EM CONJUNTO COM O SILICONE PARA VEDAÇÃO APLICADO



FAÇA VEDAÇÃO NAS LATERAIS E NO PERFIL DO GUARDA-CORPOS



EVITE TRANSTORNOS FUTUROS

MARCANDO

O PERFIL “U” SUPERIOR E INFERIOR

“1ª OPÇÃO”

1. ALINHAR O PERFIL “U” NO VÃO
FAÇA COM O PRUMO DE CENTRO OU APARELHO A LASER
USE A MARCAÇÃO DO PERFIL “U” (FRIZO NO CENTRO)
2. COM O PERFIL “U” JÁ FURADO, MARQUE **1 FURO** DE CADA LADO NAS PONTAS E **1 FURO** NO CENTRO DO TRILHO.
FURE E PRENDA O TRILHO NO PERFIL “U” NO TETO.
(ESTA FIXAÇÃO NÃO SERÁ DEFINITIVA)
3. MARQUE OS OUTROS FUIROS PARA FIXAÇÃO DO PERFIL “U”
(RETIRE O PERFIL “U”)
4. FAÇA OS FUIROS COM BROCA DE VÍDEA de **(8 mm)**
ESTES FUIROS NA ALVENARIA.
LIMPE A POEIRA DO VÃO E DO PERFIL “U”
4. APLIQUE O SILICONE DE VEDAÇÃO, NO PERFIL “U”
5. COLOQUE AS BUCHAS NOS FUIROS NA ALVENARIA
6. COLOQUE AS ARRUELA NOS PARAFUSOS E
PRENDA O PERFIL “U” SUPERIOR.

“2ª OPÇÃO”

(SEM RETIRAR O PERFIL “U” FIXO PARCIALMENTE)
A MARCAÇÃO PARA OS FUROS DE FIXAÇÃO PODERÁ SER FEITA
COM UMA BROCA DE VÍDEA FINA (de 5 mm)
APÓS MARCADO / RETIRE O PERFIL / FURE A ALVENARIA COM
A BROCA DE VÍDEA de (8 mm)



**de
50 mm
em
50 mm**



**FUROS
NO
“U”
SUPERIOR**

PARA O PERFIL “U” INFERIOR

**PARA A FIXAÇÃO DO PERFIL “U” INFERIOR, REPITA
A OPERAÇÃO DE MARCAÇÃO DOS FUROS DE
FIXAÇÃO IGUAL AO PERFIL “U” SUPERIOR.**

**SABENDO QUE HAVERÁ MUDANÇA NA DISTÂNCIA
DA FURAÇÃO NA ZONA DE ESTACIONAMENTO DOS
VIDROS, E OS OUTROS FUROS RESTANTES SERÃO
DE DISTÂNCIAS IGUAL A DO PERFIL “U” SUPERIOR.**

FUROS A CADA 100 mm

A photograph of a white, curved metal surface, likely a car's body panel. Two vertical red lines are drawn on the surface, one on the left and one on the right. A red double-headed arrow spans the horizontal distance between these two lines. Two dark grey circles are positioned on the surface, one on each vertical line, representing fasteners. The text 'FUROS A CADA 100 mm' is written in a white box above the arrow.

**DISTÂNCIA
DOS FUROS DE FIXAÇÃO PERFIL “U” INFERIOR
NA ZONA DE ESTACIONAMENTO DOS VIDROS.**

COLOCANDO

O TRILHO SUPERIOR

**DENTRO DO PERFIL “U” SUPERIOR
(JÁ FIXADO NO VÃO)**

“ENCONTRE O NÍVEL PERFEITO”

**ENCAIXE O TRILHO SUPERIOR NO PERFIL “U”
SUPERIOR JÁ FIXADO NO VÃO.**

**ENCOSTE A PEÇA DE SAÍDA JÁ FIXA NO TRILHO
NO FINAL DO RECORTE DO PERFIL “U” SUPERIOR**

**ENCONTRE O NÍVEL DO TRILHO SUPERIOR /
FURE O PERFIL “U” E O TRILHO SUPERIOR USANDO**

A DISTÂNCIA DA ZONA DE REBITE (50 mm)

FIXAR O TRILHO SUPERIOR NO PERFIL “U” COM

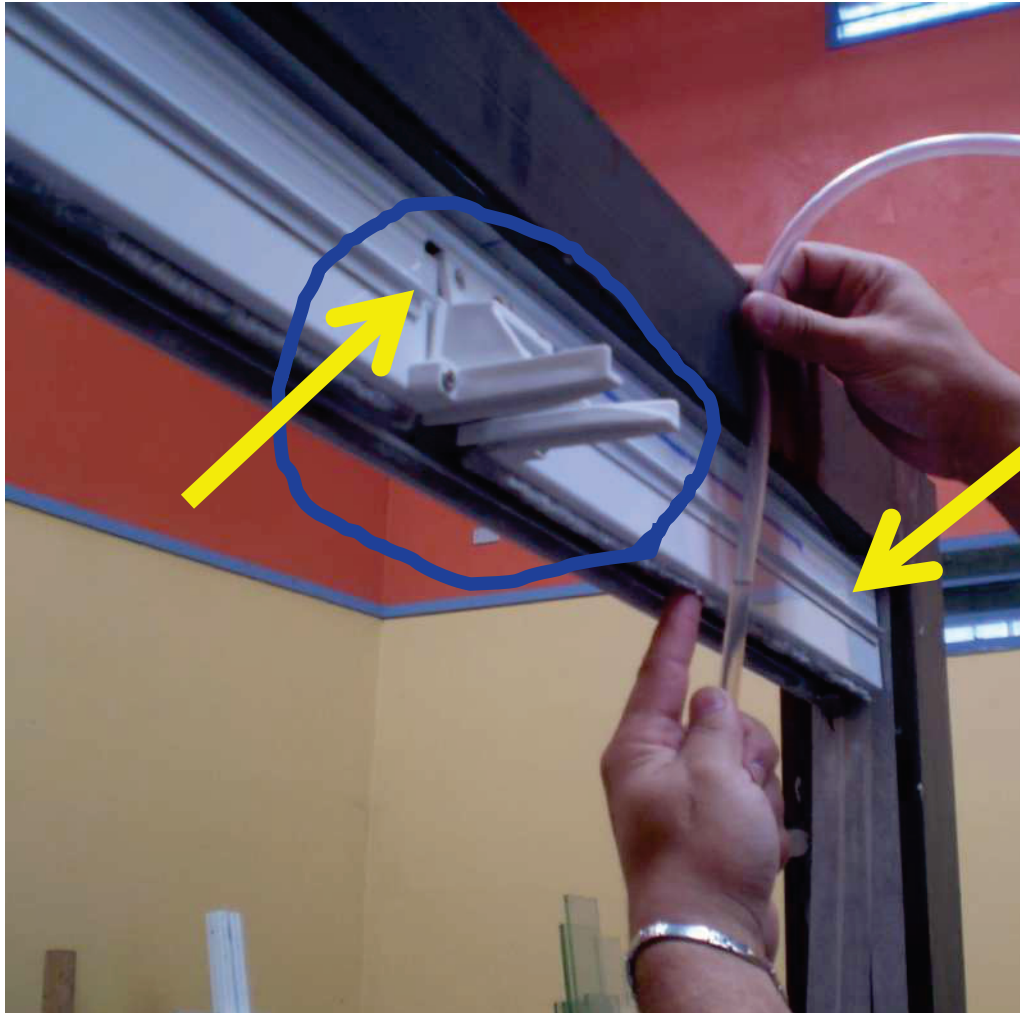
(“3” REBITES, PODE NÃO SER DEFINITIVO)

ESTA QUANTIDADE DEPENDE DO LARGURA DO VÃO.

**QUANDO DA REGULAGEM DOS VIDROS SE
NECESSÁRIO FOR, SOLTE O(S) REBITE(S) E REPITA
A OPERAÇÃO DE FIXAR NO NÍVEL.**

“VER ILUSTRAÇÃO A SEGUIR”

**ENCOSTE A PEÇA DE SAÍDA JÁ FIXA NO TRILHO
NO FINAL DO RECORTE DO PERFIL “U” SUPERIOR.
AGORA NIVELE O TRILHO SUPERIOR**



**PRENDA
INICIALMENTE
COM REBITE
O TRILHO,
APÓS O
ENCONTRO
DO NÍVEL**

TRANSFERÊNCIA DE NÍVEL COM MANGUEIRA



TRANSFERÊNCIA DE NÍVEL COM O APARELHO A LASER E TRENA



LINHA DE NÍVEL A LASER

APÓS O NIVELAMENTO DO TRILHO SUPERIOR REBITE-O NO PERFIL “U”



**ATENÇÃO
NA FIXAÇÃO
INICIAL DO
TRILHO.**

PASSANDO DA MEDIDA SEGURA O FURO ATINGIRÁ A BASE DAS ROLDANAS DO VIDRO PIVÔ, DANIFICANDO AS PEÇAS.

± 30 mm



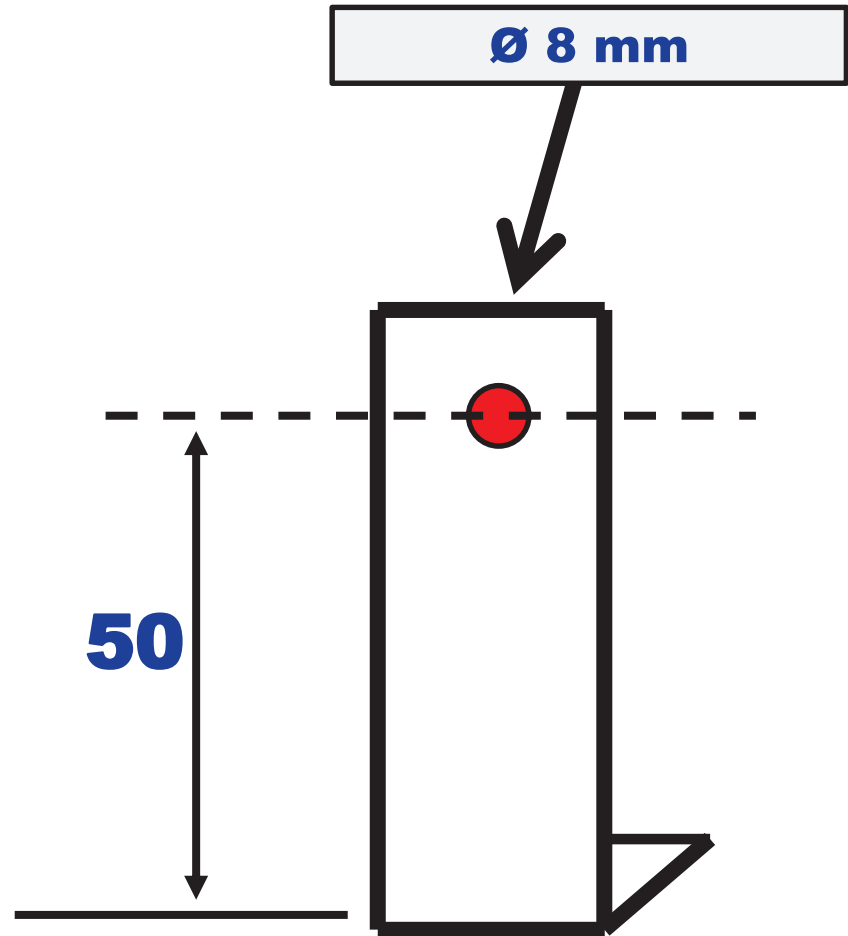
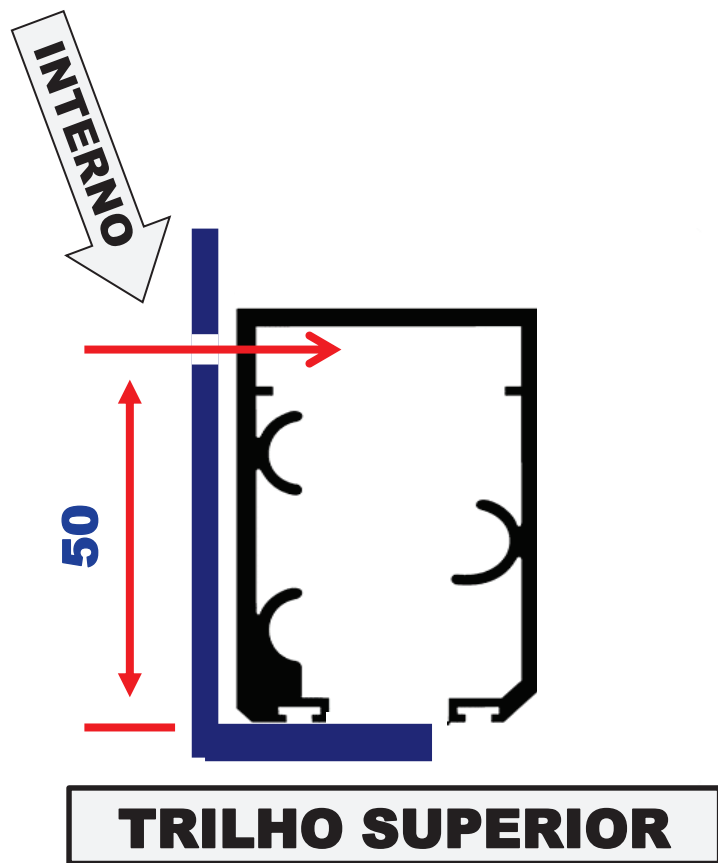
AO FAZER O FURO DE FIXAÇÃO DO TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR, FAÇA COM CUIDADO. QUANDO DO AFASTAMENTO DAS ROLDANAS DO VIDRO PIVÔ SUPERIOR E INFERIOR (TEMOS ± 30 mm) ESPAÇO PARA REBITAR O TRILHO NO PERFIL “U” SEM DANIFICAR A BASE DAS ROLDANAS DO VIDRO PIVÔ.

NIVELAMENTO INICIAL “TRILHO SUPERIOR”



GABARITO DE FURAÇÃO

MARCAÇÃO PARA REBITAR NO “U” SUPERIOR
“MEDIDAS INTERNAS DO GABARITO”



“ATENÇÃO”

PODE “NÃO” SER DEFINITIVO
A FIXAÇÃO DO TRILHO NO
NÍVEL ENCONTRADO INICIALMENTE.

PORTANTO APÓS REBITAR,
CONFIRA NOVAMENTE O
NÍVEL DO TRILHO SUPERIOR.

DETALHE DE FIXAÇÃO DEFINITIVA DO TRILHO SUPERIOR NO PERFIL “U” SUPERIOR



“COLOCANDO”

**O PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR
E
CONFERINDO SEU NÍVEL PERFEITO**

LEMBRE-SE

**DE VEDAR EM CIMA DOS REBITES / PARAFUSOS
E NAS LATERAIS JUNTO A ALVENARIA**

**COLOQUE A GUIA/TRILHO INFERIOR
DENTRO DO PERFIL “U” INFERIOR
(PERFIL “U” JÁ FIXADO NO VÃO)**

NÃO REBITE

SÓ APÓS A REGULAGEM DOS VIDROS

**GUIA/TRILHO INFERIOR
SOLTO DENTRO DO PERFIL “U” INFERIOR
FIXAR SOMENTE QUANDO DO PERFEITO NO NÍVEL**



O NÍVEL SERÁ ENCONTRADO COM A COLOCAÇÃO DAS PEÇAS MÓVEIS NO VÃO, UMA A UMA, CONFERINDO O NÍVEL E REBITANDO A GUIA/TRILHO NO PERFIL “U” INFERIOR PARA PRENDE-LO.

NIVELANDO

A GUIA/TRILHO INFERIOR COM OS VIDROS MÓVEIS NO PRUMO



REBITAR

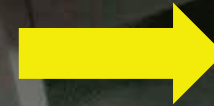
**A FURAÇÃO DE FIXAÇÃO DA GUIA/TRILHO
é (de 40 mm)**

VAMOS PRUMAR E NIVELAR **OS VIDROS**

FIXAR
AS ROLDANAS NO
LEITO/MONTANTE
DE CADA VIDRO

**SUPORE DAS ROLDANAS “SUPERIOR E INFERIOR”
ALINHADO COM O PERFIL LEITO/MONTANTE.
APERTE O PARAFUSO DO SUPORE DAS ROLDANAS.**

**ROLDANA
INFERIOR**



**ROLDANA
SUPERIOR**





**SÓ ENCAIXE
NO
PERFIL LEITO/
MONTANTE**



**“COLOCANDO AS PEÇAS MÓVEIS”
ENCAIXE A ROLDANA DE SAÍDA, NO PERFIL
LEITO/MONTANTE SUPERIOR.**



**NÃO APERTAR O PARAFUSO.
SÓ APÓS A REGULAGEM.**

**ENCONTRE O NÍVEL E PRUMO
PERFEITO.**

“COLOCAR”

**O PRIMEIRO VIDRO MÓVEL E DESLIZAR PARA A MENOR ALTURA DO VÃO.
FAÇA O MOVIMENTO DO VIDRO NO VAI E VEM POR ALGUMAS VEZES.**

O PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR SEGUIRÁ O NÍVEL SUPERIOR.

CONFIRA O PRUMO DO VIDRO MÓVEL ASSIM ESTAREMOS FAZENDO O NIVELAMENTO CORRETO DA GUIA/TRILHO INFERIOR E CONFERINDO O NÍVEL DO TRILHO SUPERIOR.

LEMBRE-SE

TEMOS A POSSIBILIDADE DE REGULAR A ROLDANA DE SAÍDA, PARA AUXILIAR O NIVELAMENTO DO VIDRO NO VÃO.

SE NECESSÁRIO, REGULE, ABAIXANDO OU LEVANTANDO O ROLAMENTO.



CHAVE ALLEN 4 mm / CHAVE DE BOCA DE 10 mm

CONTINUANDO

**REBITE O TRILHO SUPERIOR JÁ
NIVELADO NO PERFIL “U”**

**AGORA REBITE O PERFIL GUIA/TRILHO
NO PERFIL “U” INFERIOR.**

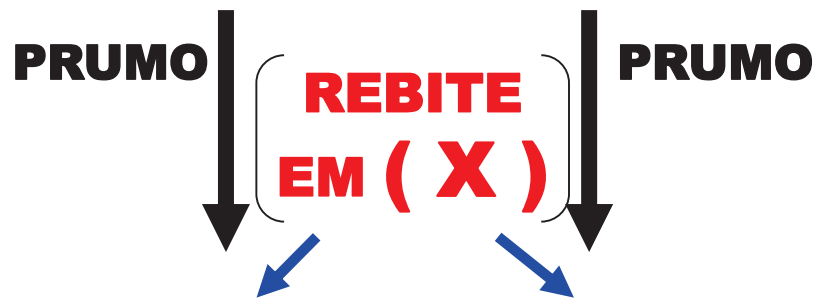
FAÇA A FIXAÇÃO DO REBITE EM (X)

VEJA EXEMPLO DA POSIÇÃO DO REBITE A SEGUIR

USE O “GABARITO” DE FURAÇÃO

“ATENÇÃO”

A POSIÇÃO DOS REBITES



**ROLDANA DE SAÍDA
COM REGULAGEM**



**PRIMEIRO
VIDRO
MÓVEL**

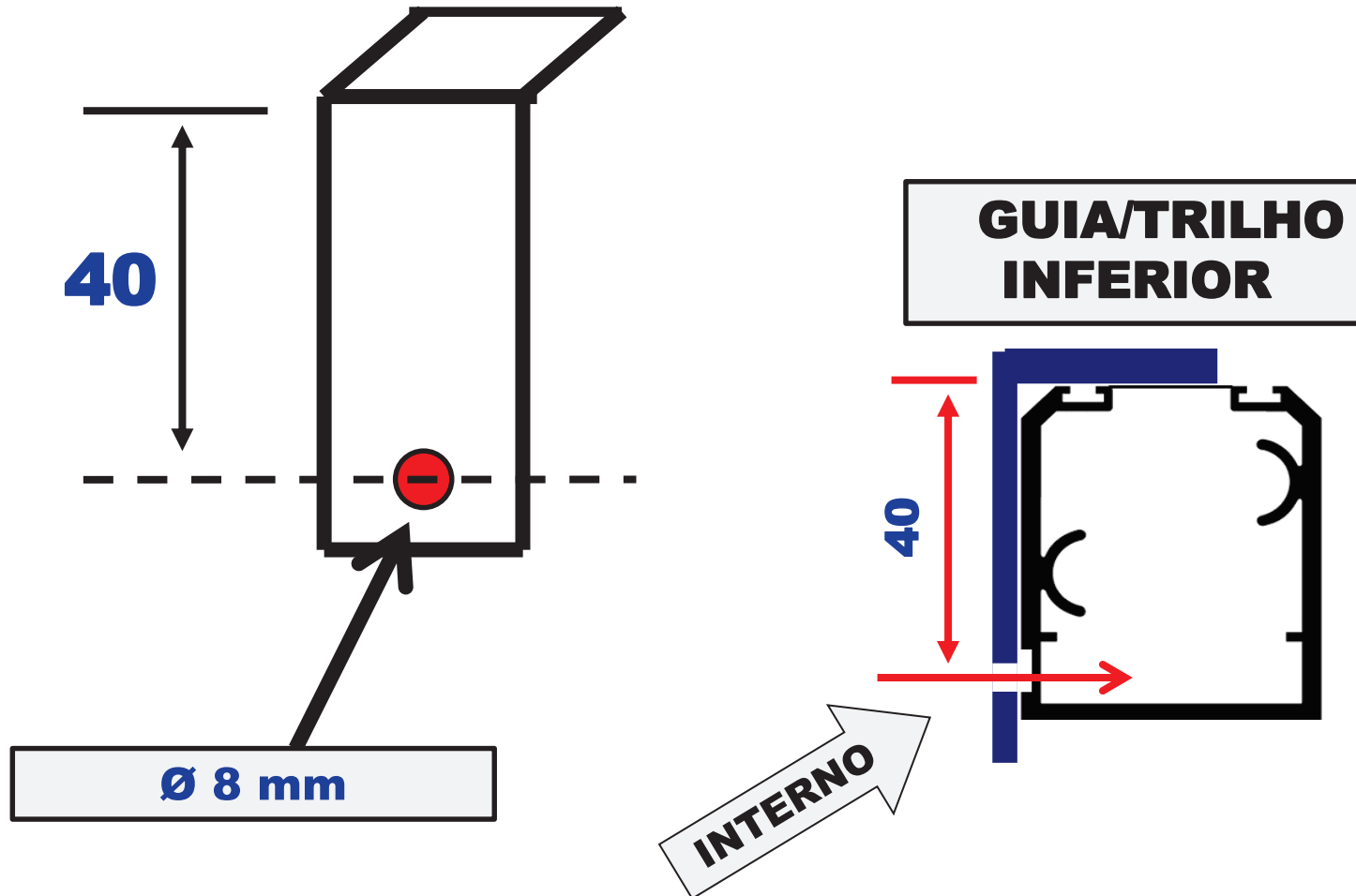
**O
VIDRO
PIVÔ
SERÁ A
ÚLTIMA
PEÇA A SER
COLOCADA**

PRUMO PERFEITO NOS VIDROS MÓVEIS



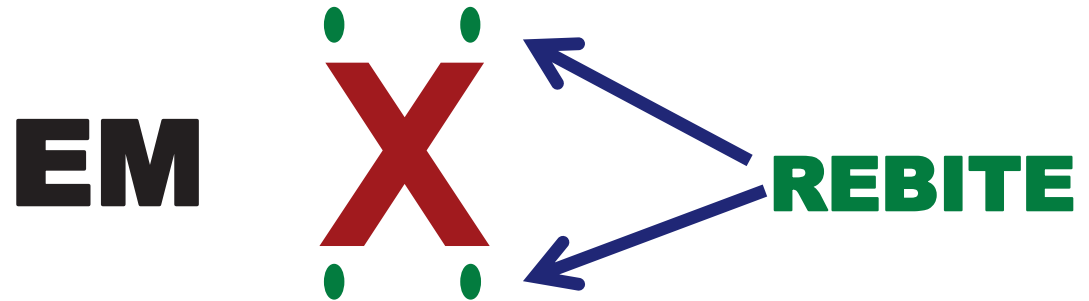
“GABARITO DE FURAÇÃO”

MARCAÇÃO PARA REBITAR NO “U” INFERIOR
“MEDIDAS INTERNAS DO GABARITO”



ATENÇÃO

FAÇA A FIXAÇÃO COM REBITE



**ESTE PROCEDIMENTO SERÁ IGUAL PARA
TODAS AS OUTRAS PEÇAS MÓVEIS
DO ENVIDRAÇAMENTO.**

PROCEDIMENTO

**IGUAL
PARA TODOS
OS OUTROS VIDROS
MÓVEIS.**

COLOCANDO

**A PEÇA
PIVOTANTE
NO VÃO.**

FIXAR A PEÇA PIVÔ NAS ROLDANAS

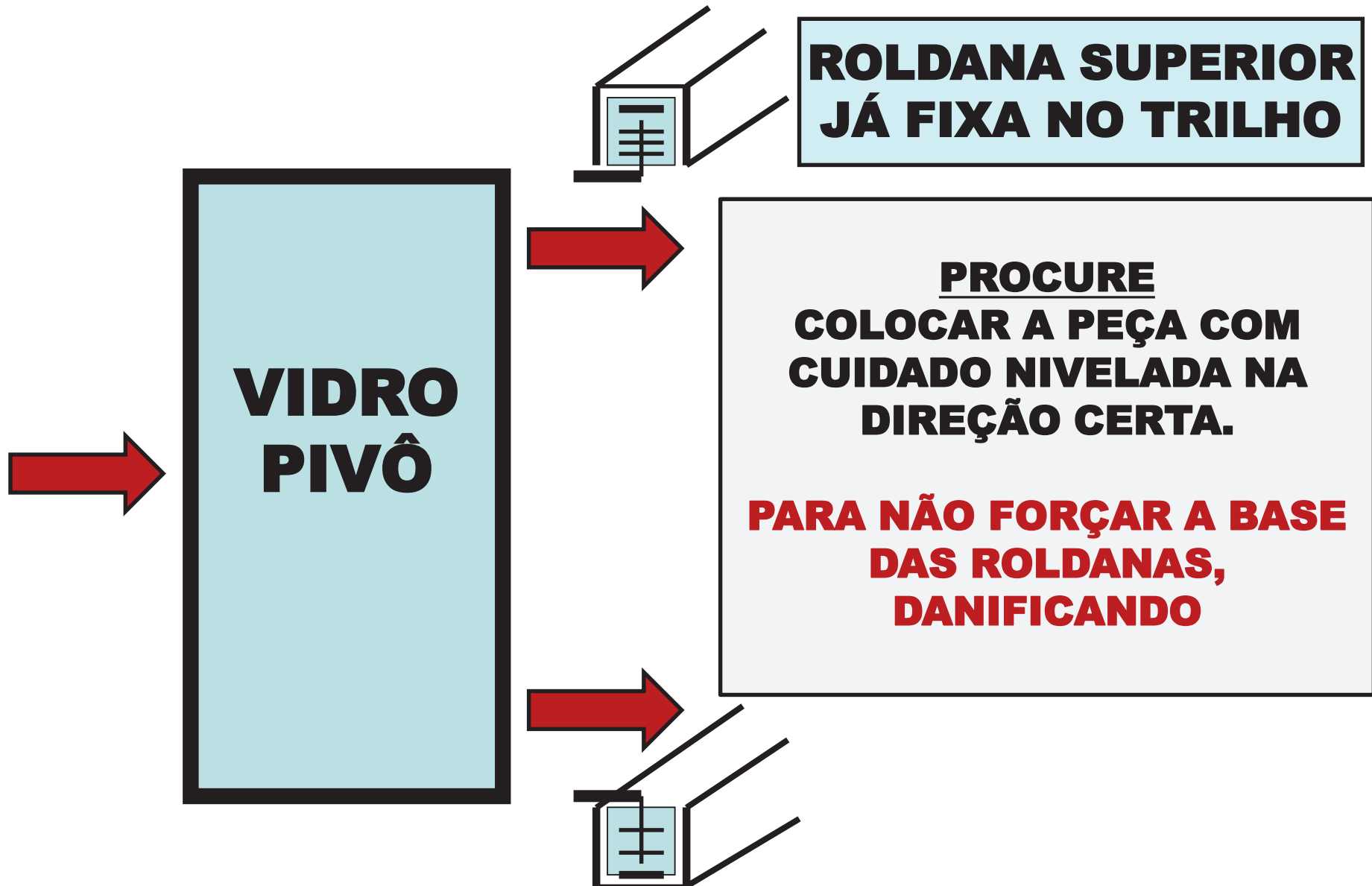
“LEMBRE-SE”

**JÁ DENTRO DO TRILHO SUPERIOR
E GUIA/TRILHO INFERIOR.**

“COLOQUE O VIDRO PIVÔ”

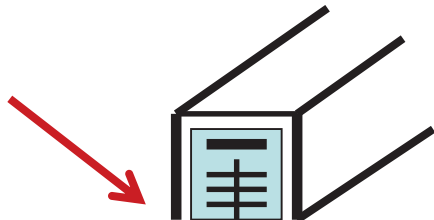
**USE COMO BASE PARA NIVELAR E PRUMAR
A PRIMEIRA PEÇA MÓVEL “JÁ INSTALADA”
NO NÍVEL E PRUMO.**

COLOCANDO O VIDRO PIVÔ NAS ROLDANAS SUPERIOR E INFERIOR



COLOCANDO O VIDRO PIVÔ NAS ROLDANAS SUPERIOR E INFERIOR

FIXAR



**COM 3 ROLDANAS
JÁ FIXA NO TRILHO**

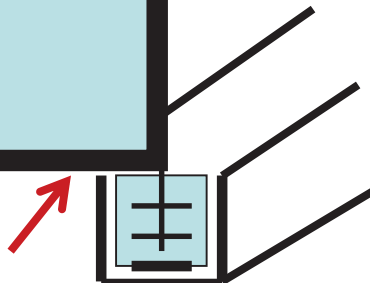


**VIDRO
PIVÔ**

**A FIXAÇÃO INICIAL DA
ROLDANA NO
LEITO/MONTANTE PODE NÃO
SER A DEFINITIVA, PODERÁ
EXISTIR A NECESSIDADE DE
REGULAGEM APÓS TODOS OS
VIDROS COLOCADOS.**

DISTRIBUINDO AS FOLGAS

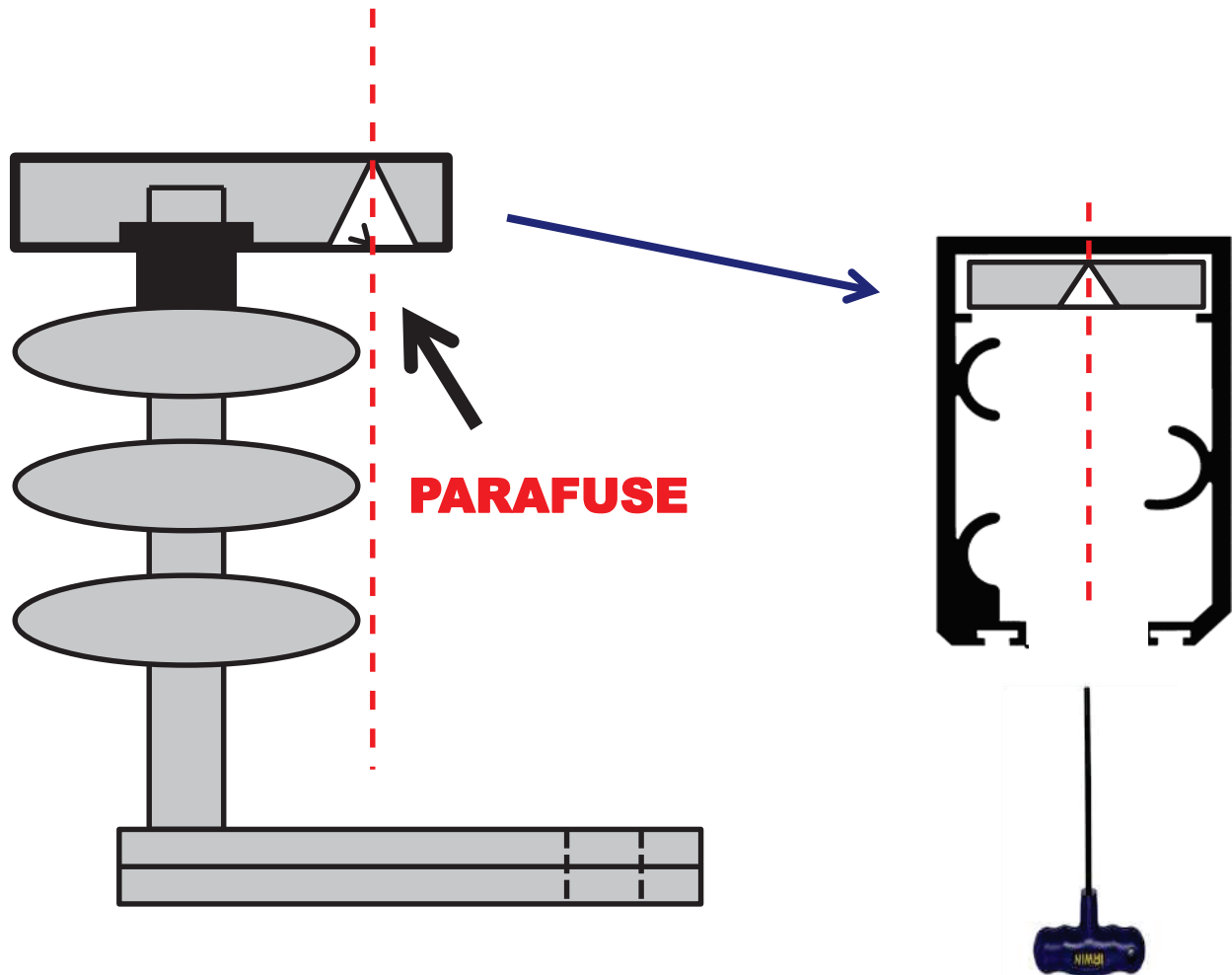
FIXAR



COM 2 ROLDANAS

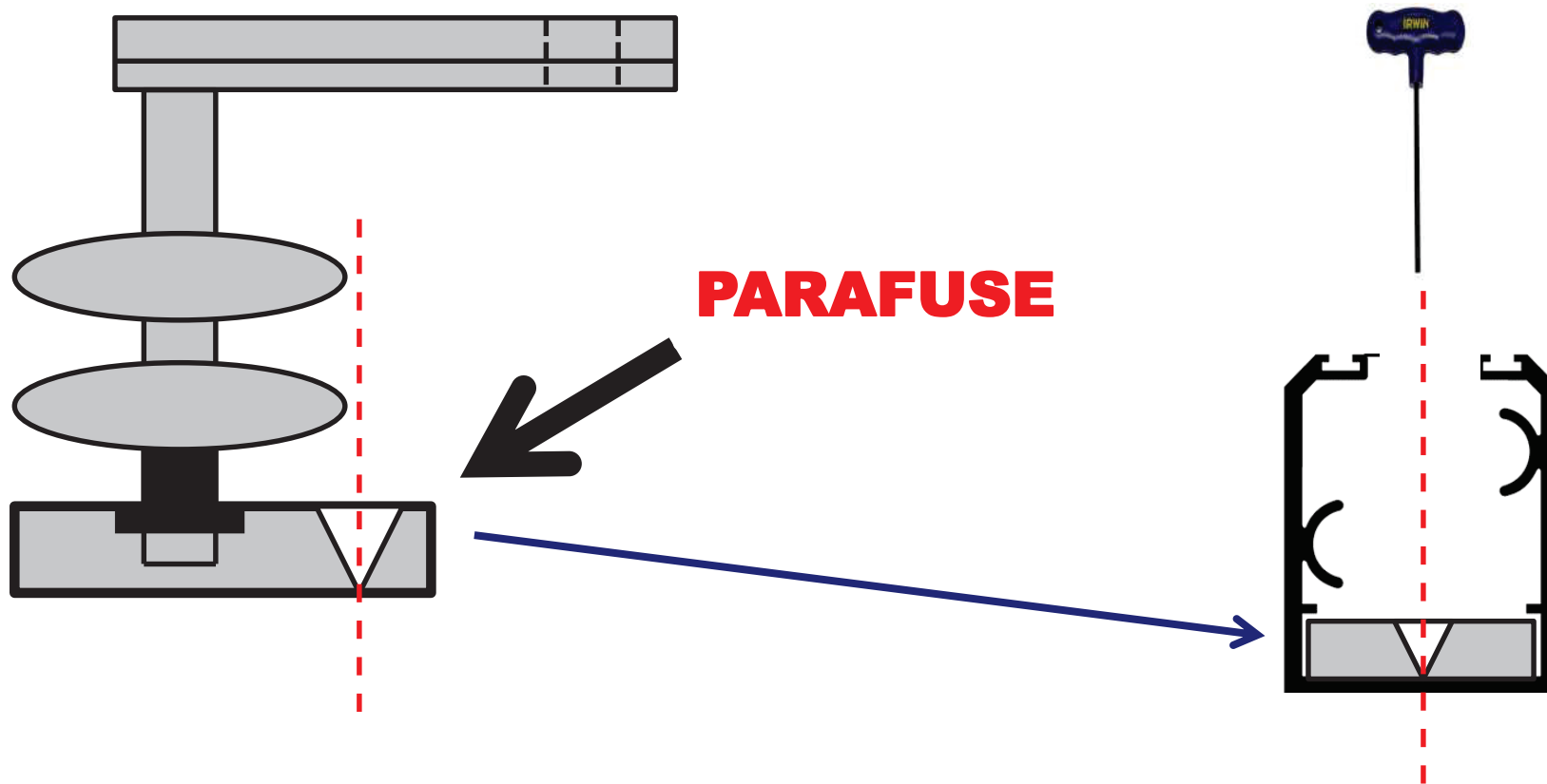
ROLDANA SUPERIOR

**JÁ FIXADA DENTRO DO
TRILHO SUPERIOR**



ROLDANA INFERIOR

AINDA SOLTA DENTRO DA GUIA/TRILHO
FIXAR COM A PEÇA PIVÔ NO PRUMO



ENCAIXE A PEÇA PIVÔ NO PRUMO / USE O NÍVEL/PRUMO DE ALUMÍNIO de (60 cm a 1,00 m), NA FACE DO VIDRO. FIXAR A ROLDANA INFERIOR NA GUIA/TRILHO. (FAÇA COM 2 PESSOAS)





**PEÇAS DE
ESTACIONAMENTO**

**PARAFUSE A ROLDANA DO PIVÔ
APÓS REGULAGEM DO VIDRO NO PRUMO.
NO PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR**

FIXANDO

OS

ESTACIONAMENTOS

DOS VIDROS

MÓVEIS.

COM OS VIDROS MÓVEIS

POSICIONE OS ESTACIONAMENTOS, ENCOSTANDO-OS NA BASE DAS ROLDANAS JÁ NO PRUMO PERFEITO, DENTRO DO TRILHO SUPERIOR E DA GUIA/TRILHO INFERIOR. LEMBRANDO QUE O ESTACIONAMENTO SUPERIOR JÁ FIXO. ABRA DUAS OU TRÊS PEÇAS MÓVEIS, FAÇA O GIRO, PIVOTANDO TODA A PEÇA NO TOTAL, SEGURE AS MESMAS NA POSIÇÃO DE ESTACIONADAS.

“AGORA FAÇA”

A FIXAÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS DENTRO DO TRILHO SUPERIOR E DO GUIA/TRILHO INFERIOR.

NECESSÁRIO (2) PESSOAS

(1) ABRINDO E SEGURANDO AS PEÇAS ABERTAS E O OUTRO PARAFUSANDO O ESTACIONAMENTO INFERIOR

“AGORA FAÇA”

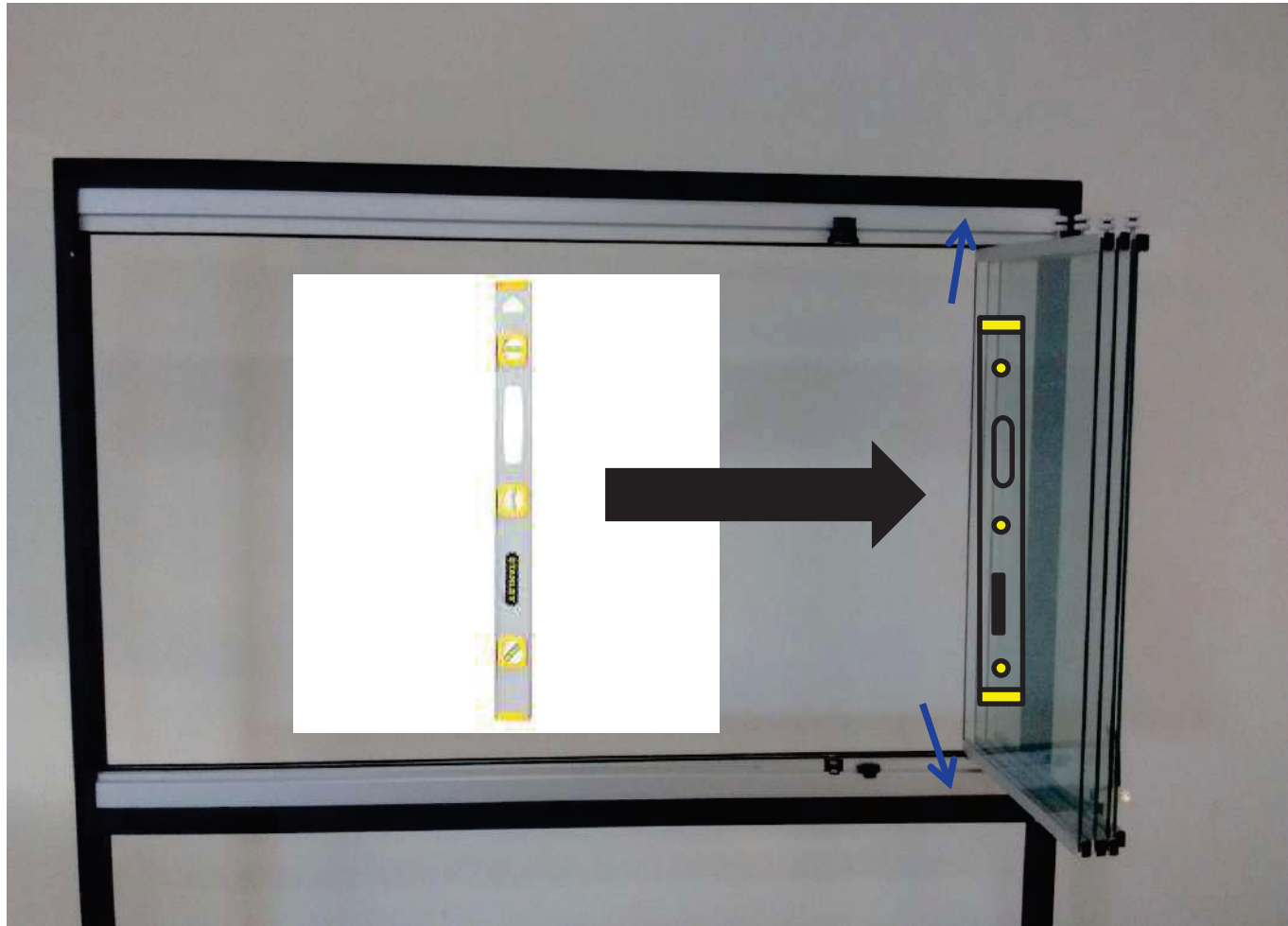
A FIXAÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS DENTRO DO TRILHO SUPERIOR E DA GUIA/TRILHO INFERIOR.

NECESSÁRIO (2) PESSOAS

UMA ABRINDO AS PEÇAS E SEGURANDO AS MESMAS ABERTAS E A OUTRA PARAFUSANDO O ESTACIONAMENTO NO PERFIL INFERIOR



**POSICIONANDO OS ESTACIONAMENTOS
(USE O NÍVEL/PRUMO DE ALUMÍNIO)
AGORA PARAFUSE-OS NOS PERFIS.**

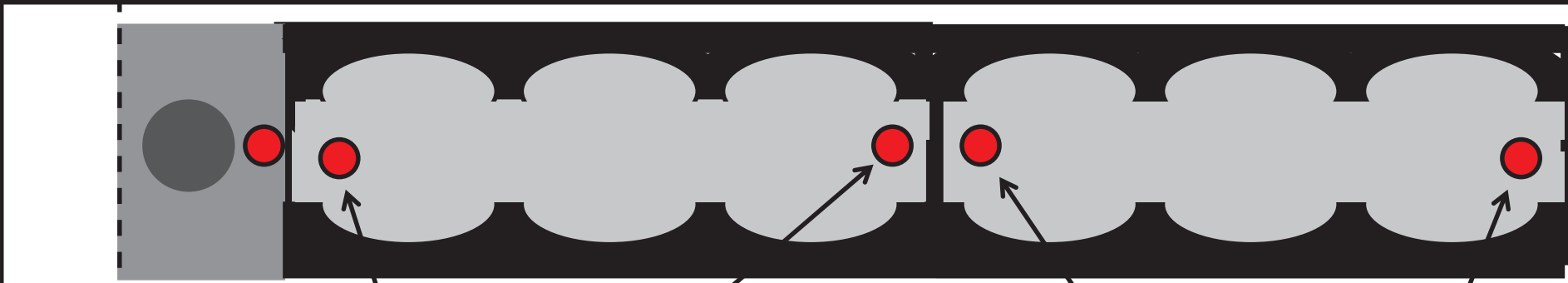


**A FIXAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
SUPERIOR É NO PRUMO COM O INFERIOR.
ESTACIONAMENTO “ANTI QUEDA”**



POSIÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS E FIXAÇÃO.

**OS ESTACIONAMENTOS DEVERÃO ESTAREM ENCOSTADOS NAS BASES DAS ROLDANAS DO PIVÔ, “SUPERIOR / INFERIOR”
PRUMO PERFEITO**



**± 30
mm**

PARAFUSE



PARAFUSE



AGORA

REPITA A OPERAÇÃO PARA OS OUTROS VIDROS MÓVEIS OBSERVANDO O NÍVEL E PRUMO PERFEITO.



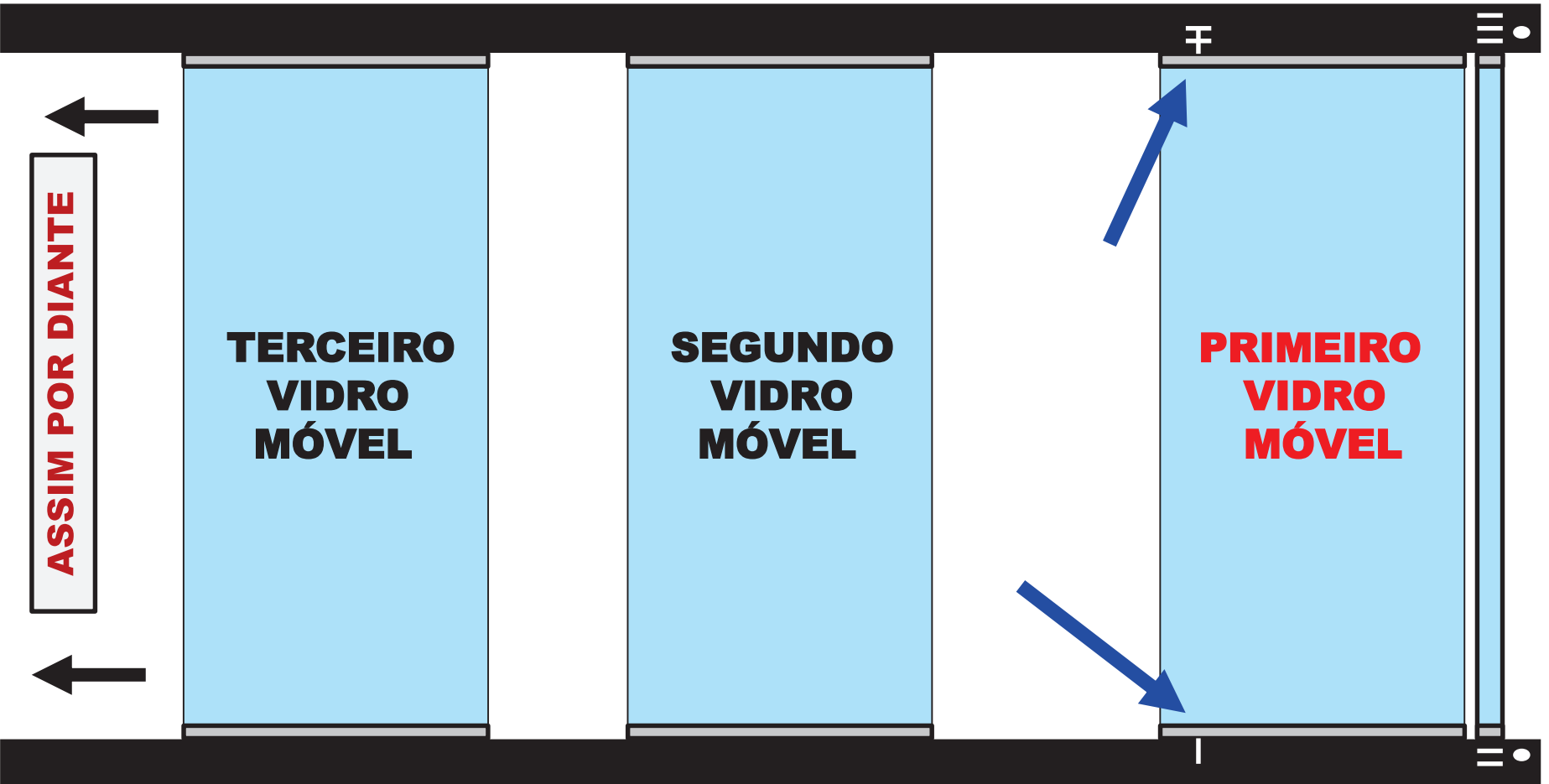
REGULE



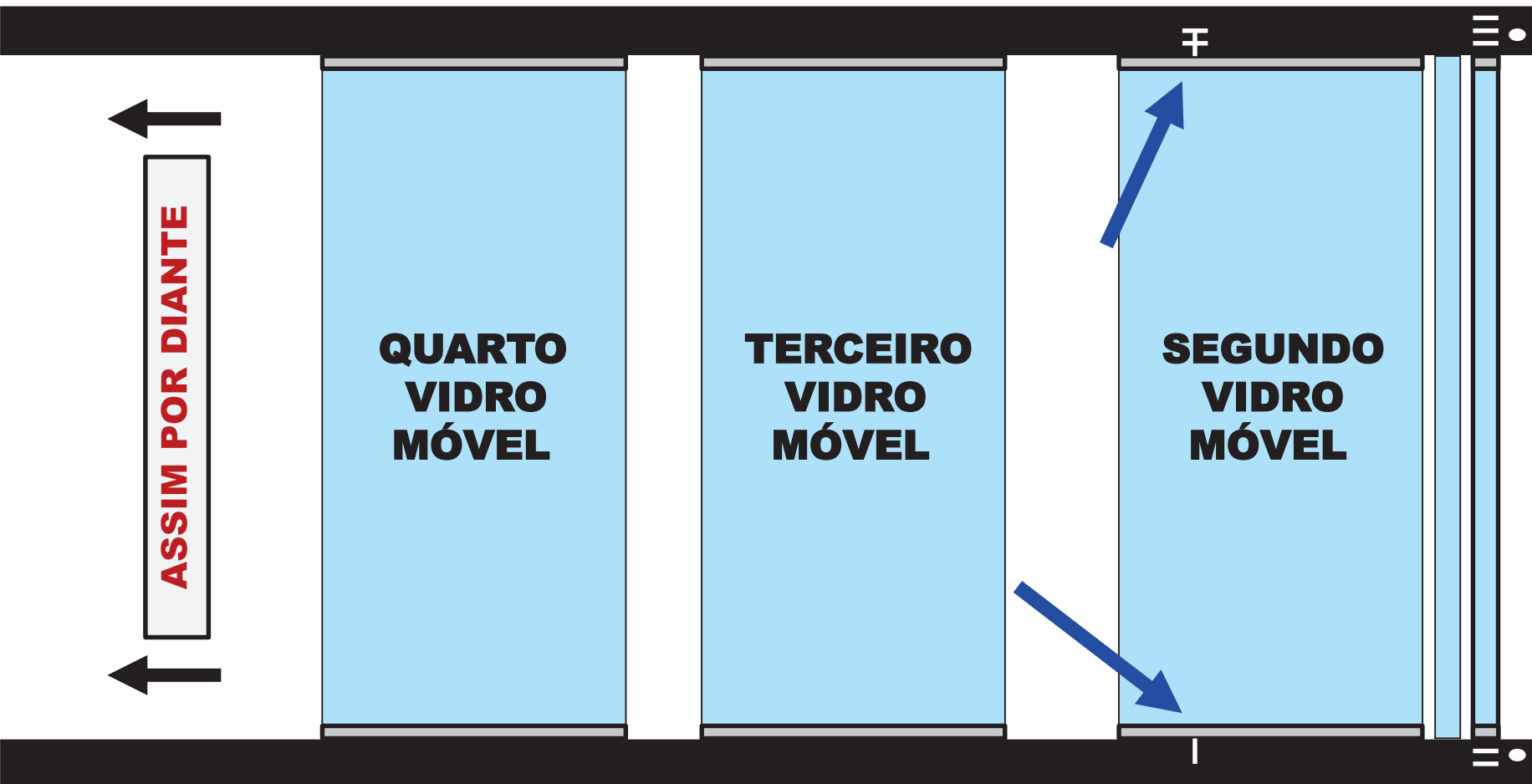
AS ROLDANAS E OS PIVÔS NAS SAÍDAS DE CADA VIDRO.

APÓS REGULAGEM PRENDA AS PEÇAS

- 1. ABRA OS VIDROS MÓVEIS**
- 2. REGULE A ROLDANA NA SAÍDA SUPERIOR E A PEÇA PIVÔ A SAÍDA INFERIOR**
- 3. PARAFUSE AS PEÇAS NO LEITO/MONTANTE**

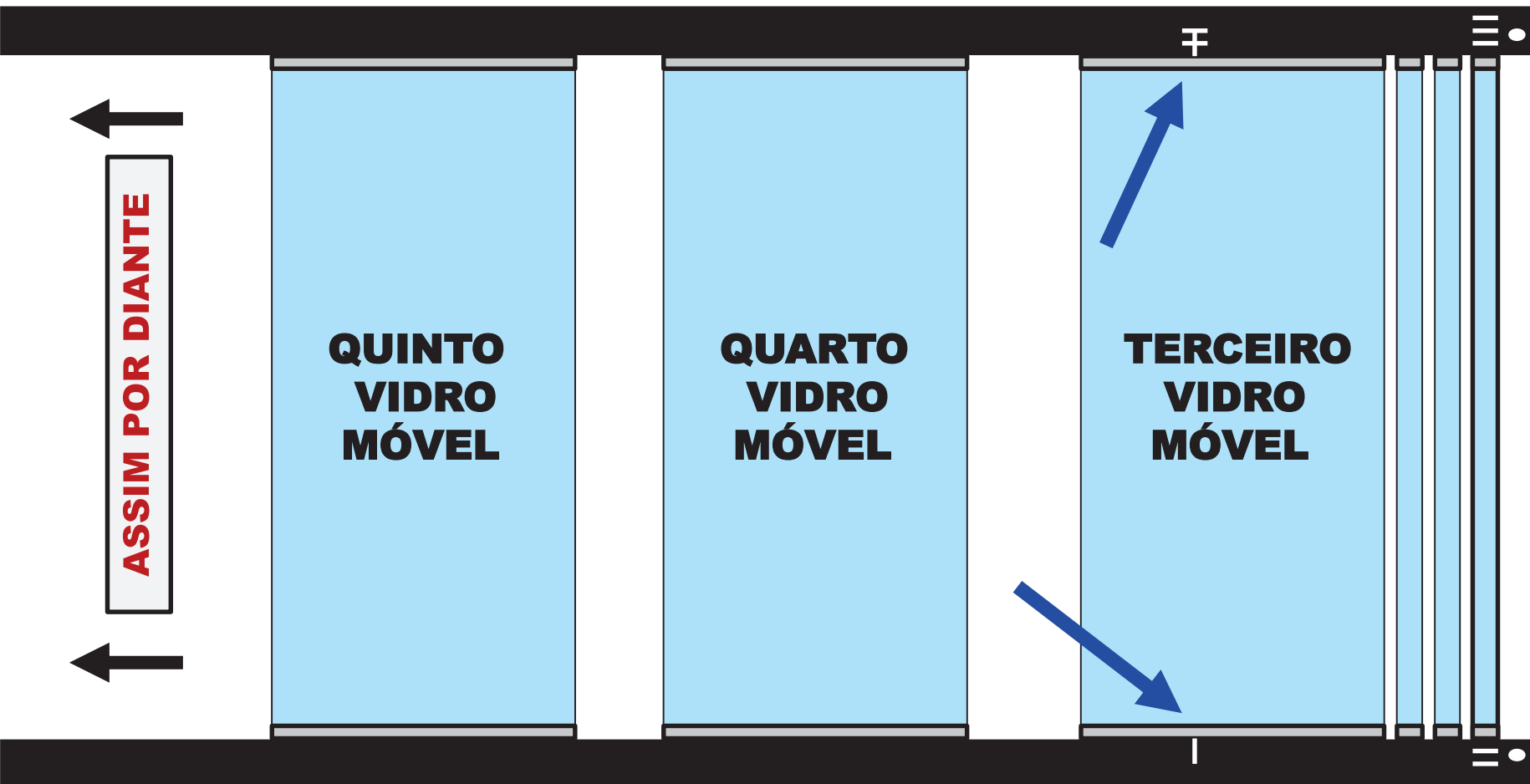


FAÇA “UM A UM”

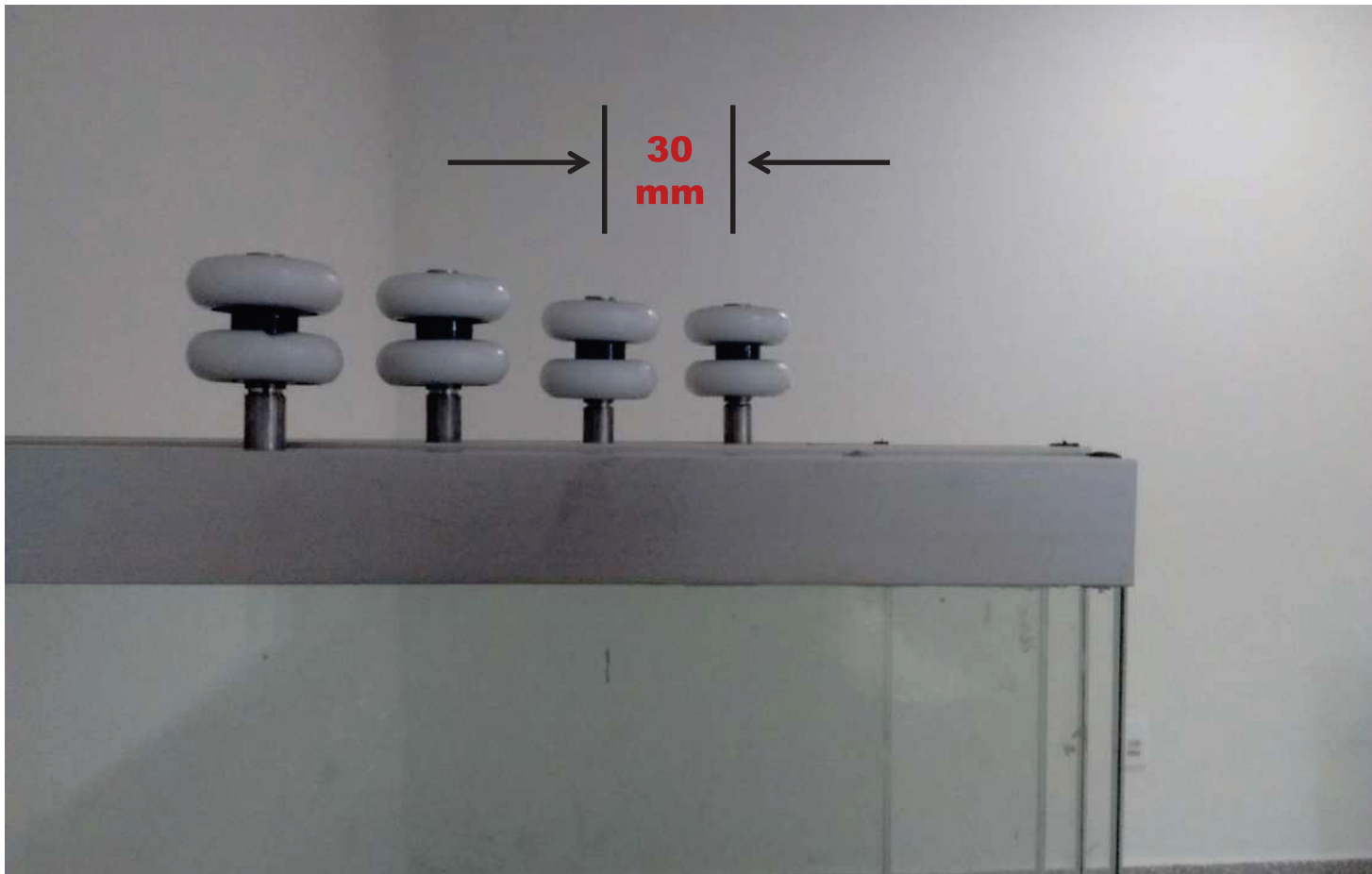


“CONTINUANDO”

A REGULAR E PRENDER AS PEÇAS



APÓS REGULAGEM DAS ROLDANAS DE SAÍDA



ACABAMENTOS

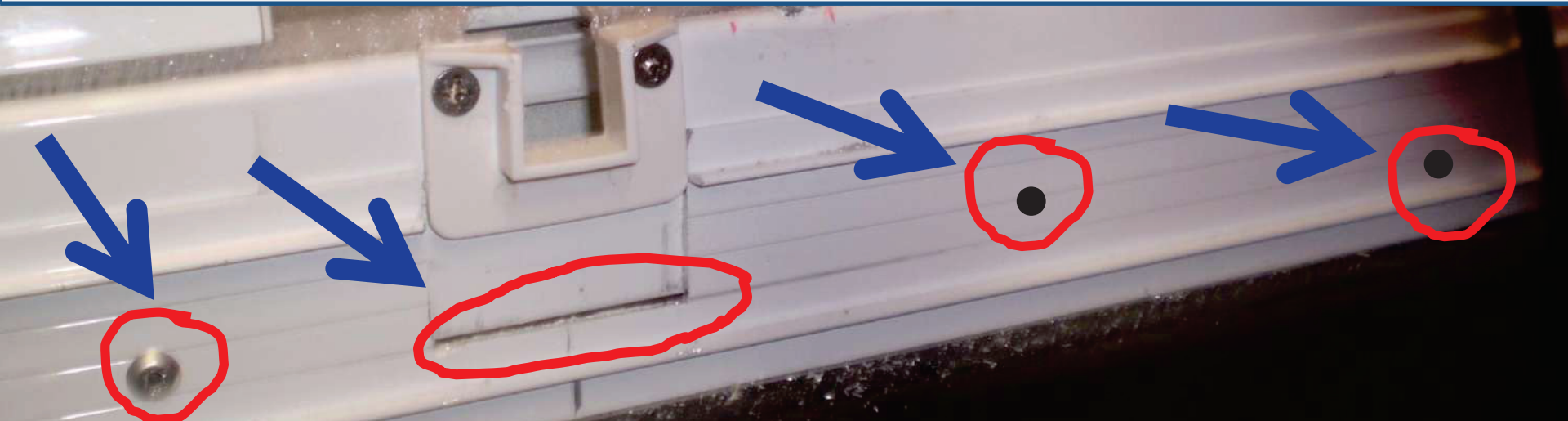
E

ENTREGA DO

SERVIÇO.

“FAÇA A VEDAÇÃO”

ANTES DA COLOCAÇÃO DA CAPA, AS CABEÇAS DOS REBITES/RECORTES E FUROS DEVERÃO SEREM COBERTOS COM **SILICONE VEDANTE** PARA EVITAR INFILTRAÇÕES E TRANSTORNOS FUTUROS.



USE **SILICONE** PARA VEDAÇÃO

ACABAMENTOS

1. COLOCAR E REBITAR A SAÍDAS DE MANUTENÇÃO (± 150 mm) DO TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR DENTRO DOS “U” SUPERIOR E INFERIOR.

“UMA OPÇÃO PARA COLOCAÇÃO E FUTURA MANUTENÇÃO”

2. COLOQUE OS ACABAMENTOS DOS LEITOS/MONTANTES MEDIR / CORTAR E COLAR E VEDAR COM SILICONE COLANTE, OS PERFIS LATERAIS NA PAREDES.

DO LADO DO VIDRO PIVÔ O PERFIL (L + ESCOVA) E DO OUTRO LADO PERFIL (U) MAIS BATEDOR INTERNO

3. POSICIONAR E COLAR A FECHADURA E A CONTRA VER TIPO DE FECHADURA / CONTRA-FECHADURA

4. FIXAR AS GOTAS DE SILICONE ADESIVAS EM CADA PERFIL LEITO/MONTANTE.

5. COLOCAR O APARADOR DOS VIDROS PARA MANTÊ-LOS ABERTOS (OPCIONAL).

**ACABAMENTO FINAL RECORTE DE MANUTENÇÃO
E DO PERFIL “U” LATERAL NO ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA
LADO DO VIDRO MÓVEL**



DETALHE DOS ACABAMENTO SAÍDA DE MANUTENÇÃO ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA



DO ACABAMENTO DO PERFIL “L” COM ESCOVA - LADO DO PIVÔ



DETALHES DO ACABAMENTO DO PERFIL “U” – LADO DO VIDRO MÓVEL







COLOQUE OS ACABAMENTOS NO LEITO/MONTANTE



**FIXANDO
A
FECHADURA**

ESCOLHA A ALTURA DA FECHADURA



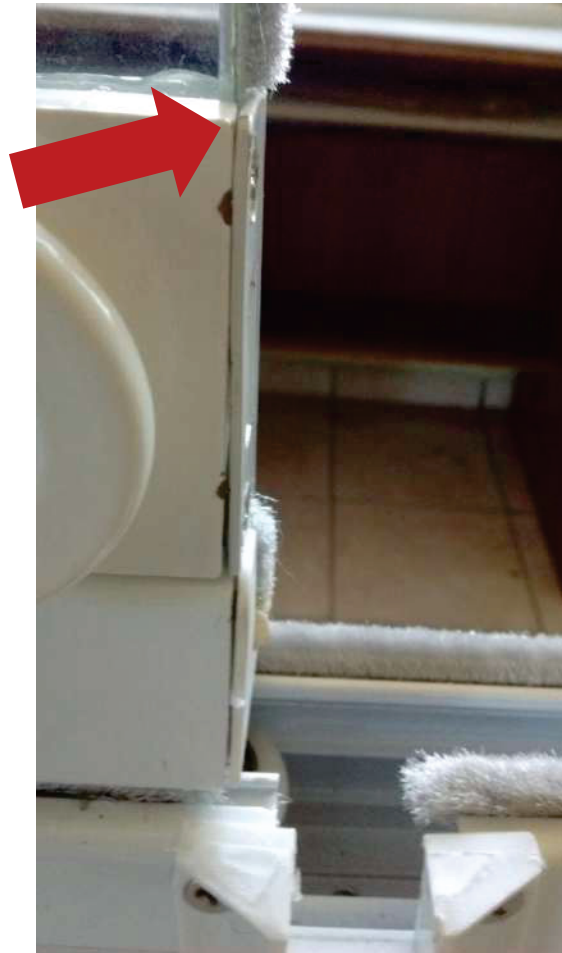
FECHADURA E CONTRA-FECHADURA COLADA NOS VIDROS.

“LIMPE BEM O VIDRO”

**COLE A FECHADURA E A CONTRA ALINHADA
E CONFIRÁ O FUNCIONAMENTO PERFEITO.**



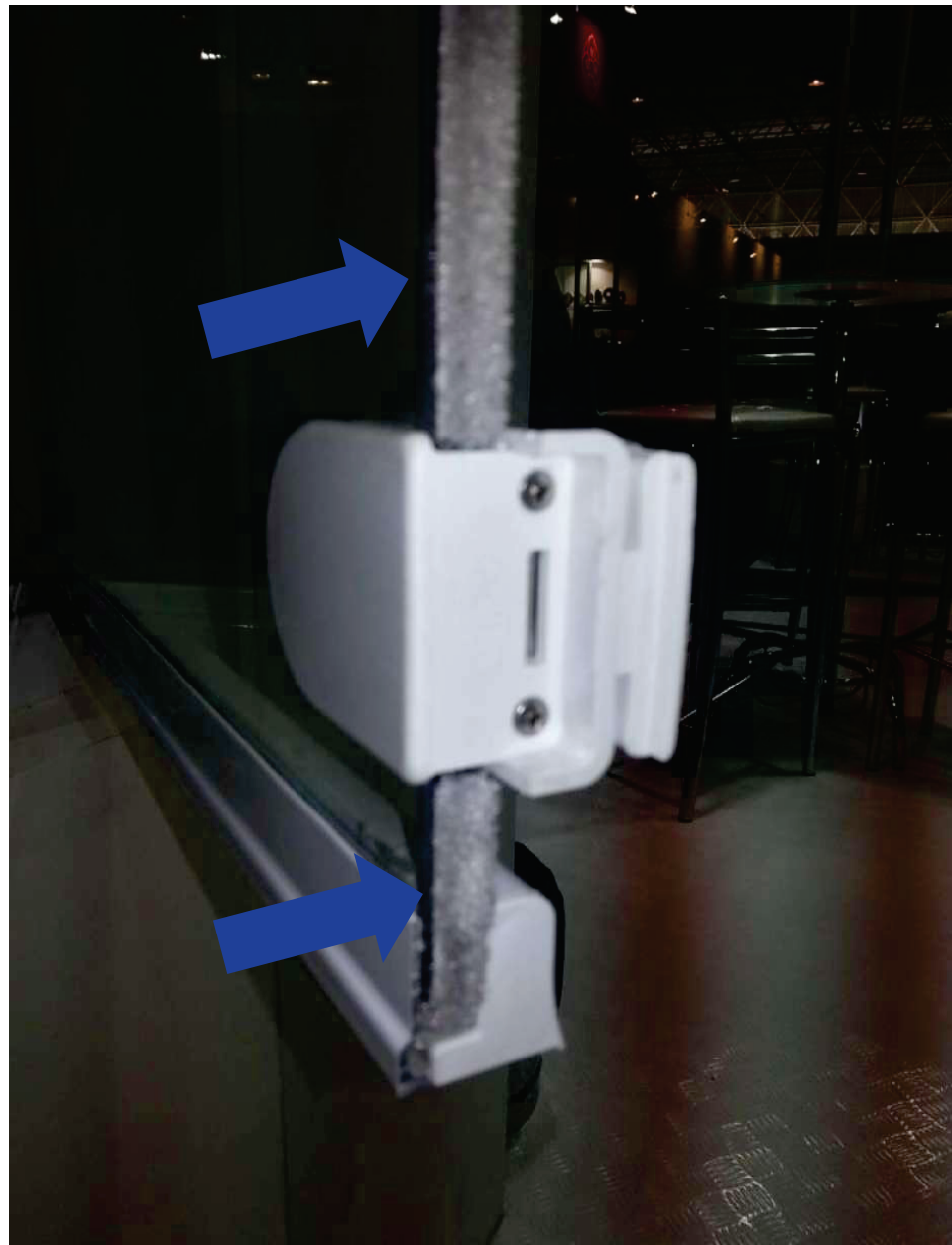
**PARA UM MELHOR ACABAMENTO CORTE A ESCOVA
ADESIVA DA BORDA DO VIDRO PARA VEDAÇÃO
NA MEDIDA DA CONTRA-FECHADURA**



FECHADURA E CONTRA APLICADA



CONTRA-FECHADURA



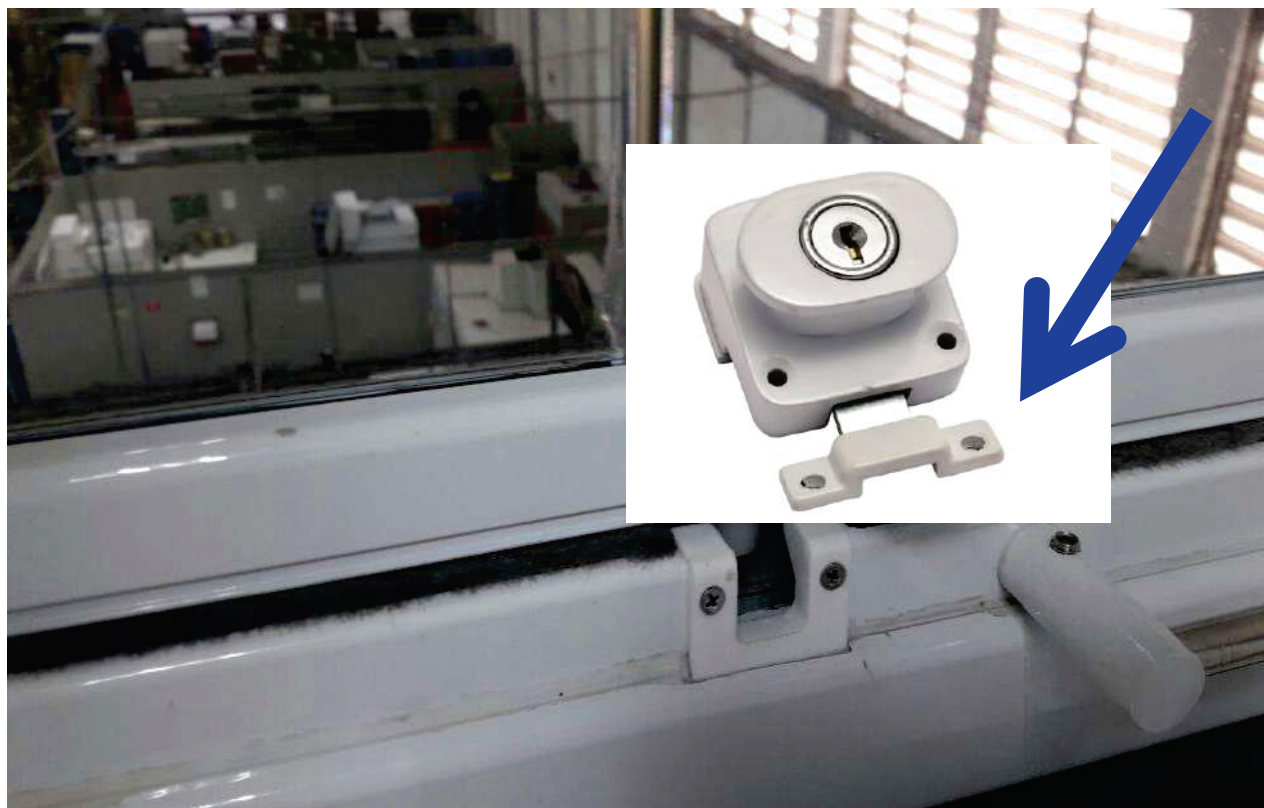
FECHADURA REDONDA COM CONTRA TRINCO – miolo papaiz PARAFUSADO NO LEITO/MONTANTE



OPCIONAL



A CONTRA FECHADURA FIXADA NO PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR



FECHADURA E CONTRA FECHADURA OPCIONAL APLICADA



“OUTRO”

MODELOS DE FECHADURA

MARQUE COM A LINGUETA DA FECHADURA.

POSICIONE A MESMA NO PERFIL LEITO/MONTANTE

E FAÇA A MARCAÇÃO DO RECORTE NA GUIA/TRILHO

COM CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR A CANALETA

DA PASSAGEM DAS ROLDANAS.

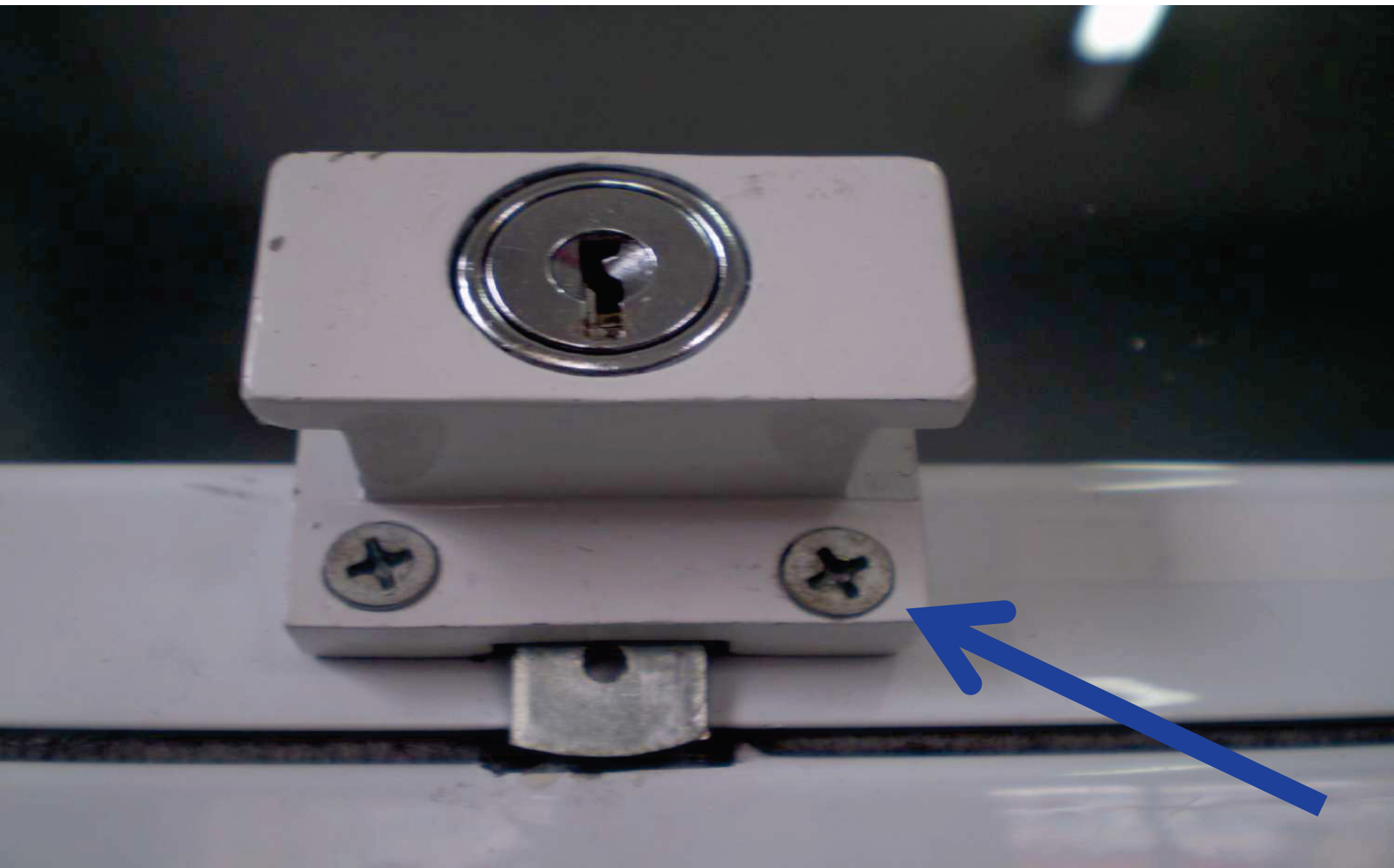
POSICIONE A UMA DISTÂNCIA SEGURA DE FIXAÇÃO

DA FECHARURA NO LEITO/MONTANTE, SAINDO

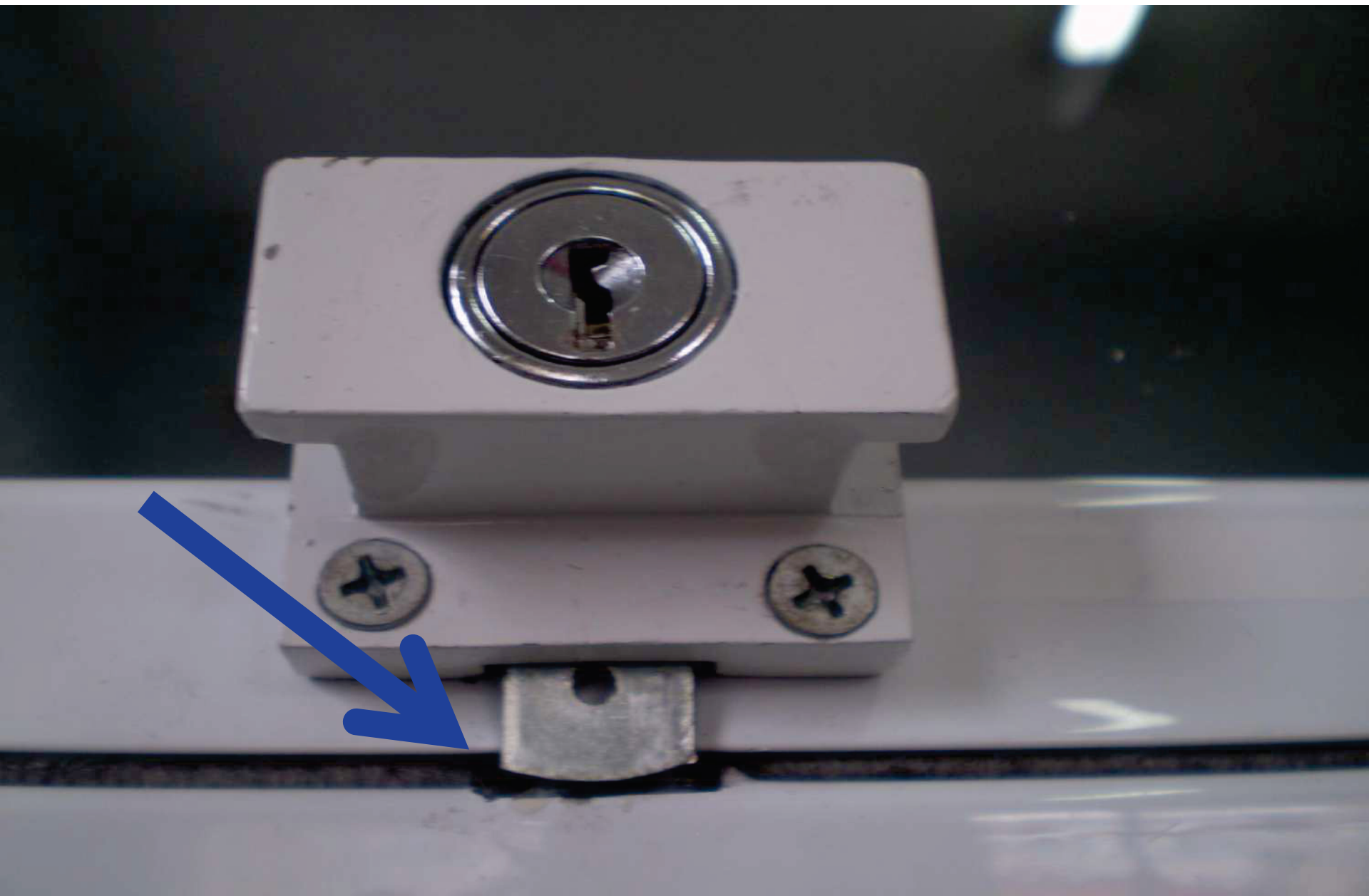
DA DIREÇÃO DA PEÇA PIVÔ.

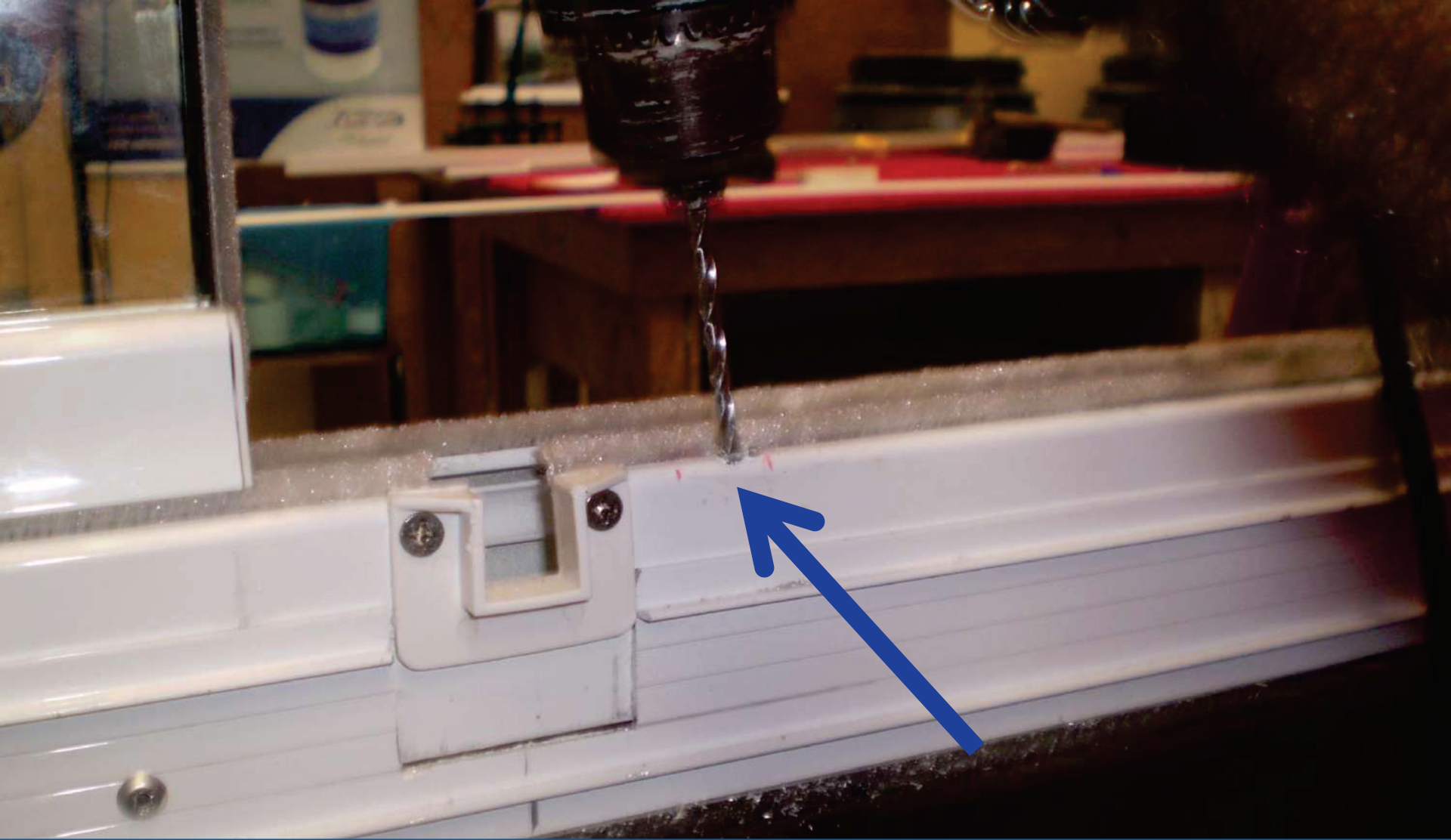
“VEJA DETALHE”

DETALHE DA FIXAÇÃO DA FECHADURA NO PERFIL LEITO/MONTANTE.

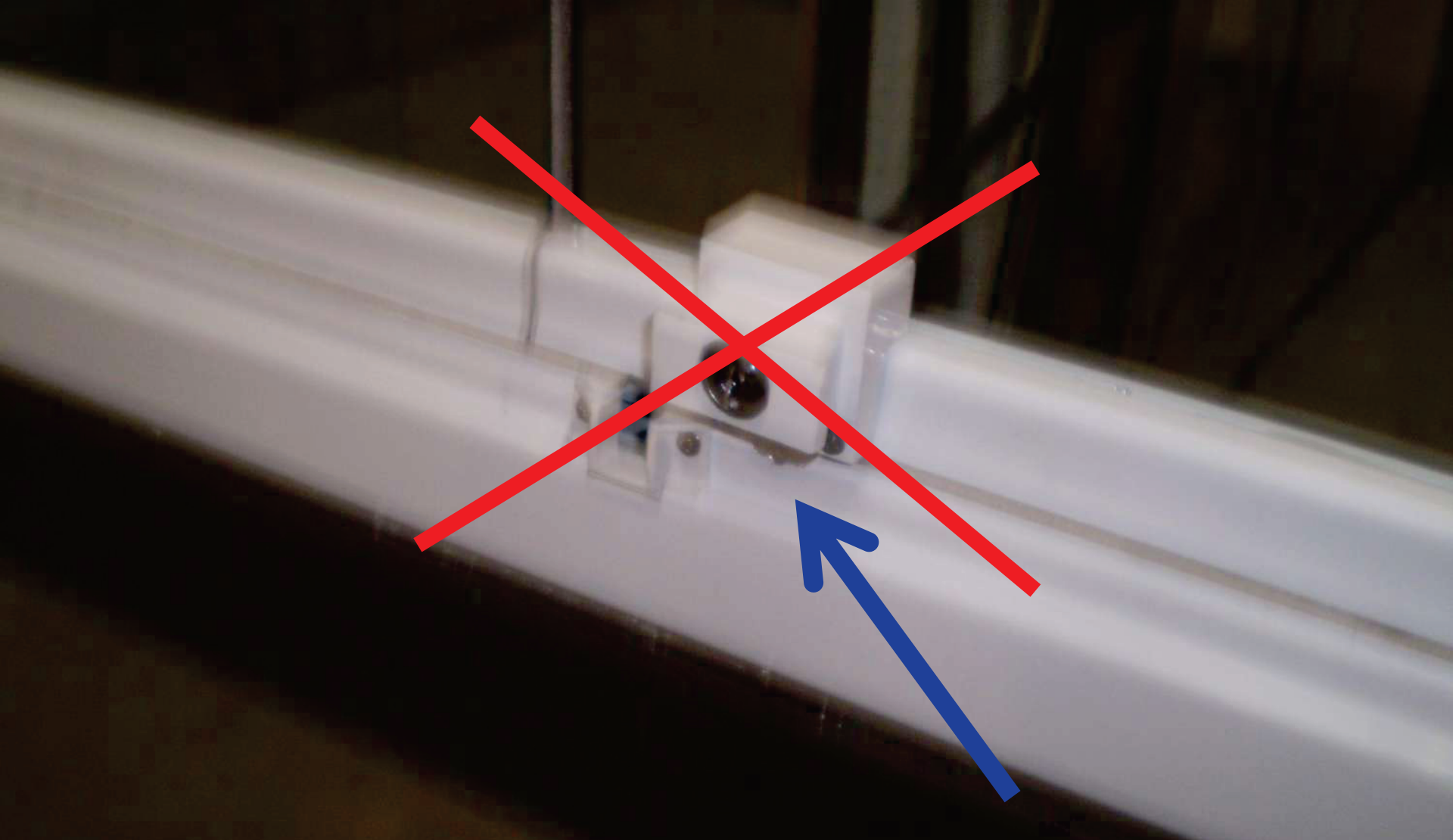


DETALHE DA POSIÇÃO DA FECHADURA





FAZENDO RECORTE PARA A LINGUETA DA FECHADURA ANTIGA



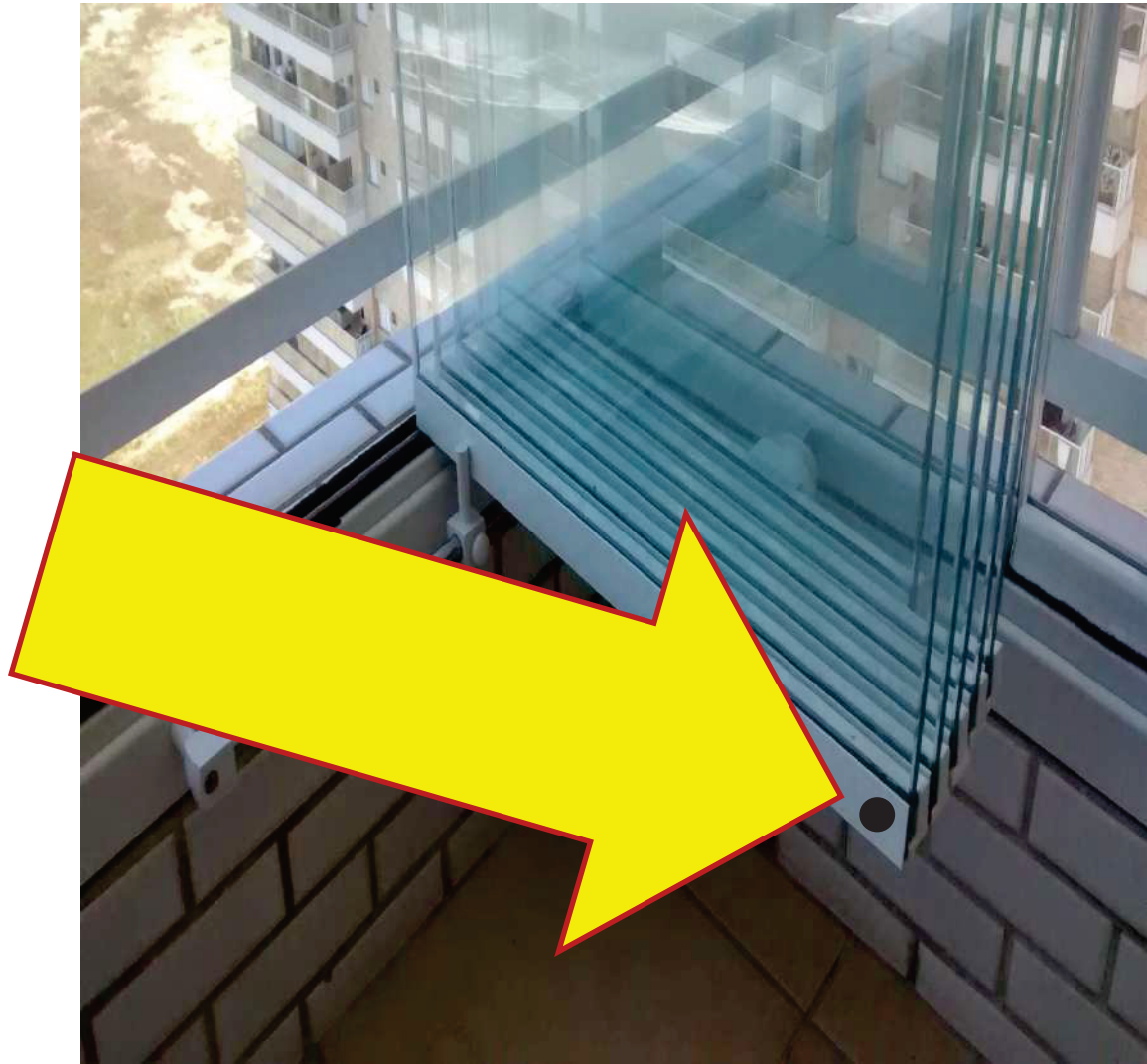
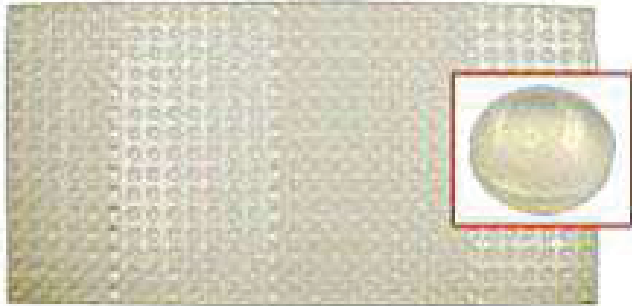
“NÃO APLIQUE”

**A FECHADURA PRÓXIMO A SAÍDA DO PIVÔ
VAI COMPROMETER A FIXAÇÃO DA FECHADURA**

BATEDOR DE SILICONE

(DEIXE ALGUMAS PEÇAS DO BATEDOR DE SILICONE COM O CLIENTE, CASO SOLTE ELE PRÓPRIO FARÁ A RECOLOCAÇÃO)

**COLADAS NO
LEITO/MONTANTE
EM TODOS OS
VIDROS.**

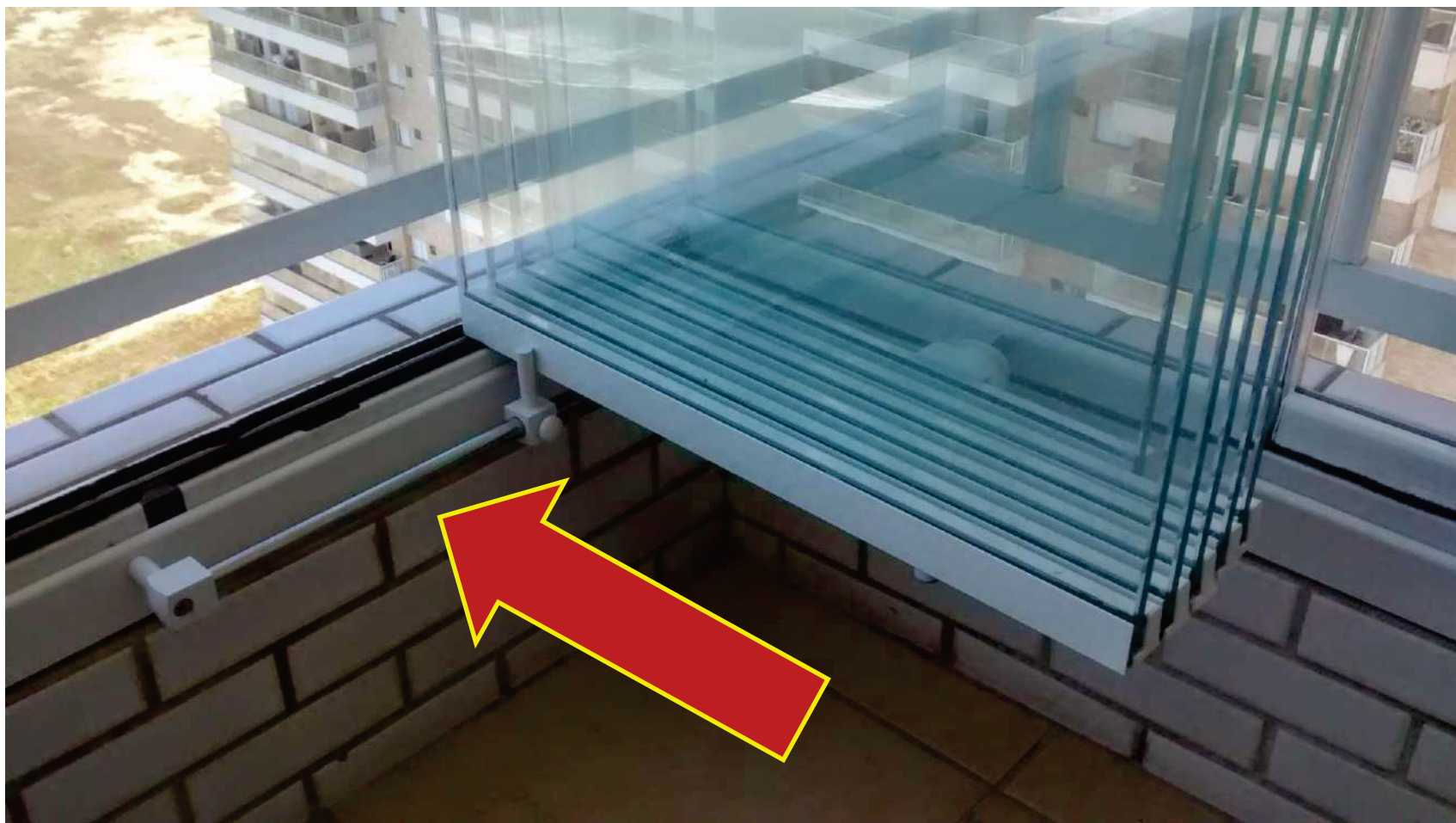


APARADOR (OPCIONAL)
PARA SEGURAR AS PEÇAS MÓVEIS NA
POSIÇÃO QUANDO ABERTAS
NO ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA



VÁRIAS MEDIDAS

DETALHE DO APARADOR DOS VIDROS NO ESTACIONAMENTO.



**FIXADO COM PARAFUSO NO PERFIL
GUIA/TRILHO INFERIOR (FAÇA COM CUIDADO)**

PROTEÇÃO PARA OS PERFIS E FAIXAS PARA VISUALIZAR OS VIDROS.

SEGURANÇA



“NO TÉRMINO DO SERVIÇO”

- 1. LIMPE OS VIDROS E O LOCAL (ASPIRE O PISO)**
 - 2. MOSTRE AO CLIENTE COMO MOVIMENTA OS VIDROS.**
 - 3. MOSTRE COMO LUBRIFICAR AS ROLDANAS E QUAL O PRODUTO CORRETO – O SILICONE SPRAY “SIKA”.**
 - 4. INFORME DA GARANTIA, E DA OBRIGATORIEDADE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 12 MESES, OU QUANDO SE FIZER NECESSÁRIO.**
- LEMBRE AO CLIENTE QUE QUANDO ELE PERCEBER ALGO DE ANORMAL NO FUNCIONAMENTO, INTERROMPA IMEDIATAMENTE O USO DO SISTEMA E LIGUE PARA A EMPRESA FORNECEDORA E PEÇA UM TÉCNICO.**
- 5. SE A OBRA NÃO ESTIVER HABITADA E OU EM FASE DE TÉRMINO, MARQUE OS VIDROS COM FITA CREPE EM (X) E PROTEJA OS PERFIS COM PAPEL/FITA.**

- 6. FAÇA TUDO ISTO POR ESCRITO E PEÇA PARA O CLIENTE ASSINAR A ENTREGA E SUAS OBSERVAÇÕES.**
- 7. PROVIDENCIE E SIGA UM CHECK-LIST.**

ENTREGUE O SERVIÇO AO CLIENTE

AGORA

“MÃOS À OBRA”

