

“ITENS IMPORTANTES”

NA

COLOCAÇÃO

COM

DICAS DE

PRATICIDADE

NO PASSO A PASSO

KIT SACADA

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

VIDRO

CURSOS
TREINAMENTOS
PALESTRAS E ASSESSORIA

**AS INFORMAÇÕES AQUI
CONTÍDAS É FRUTO DE
UM TRABALHO DE
PESQUISA NO MERCADO
VIDREIRO COM SUAS
ATUALIZAÇÕES**

PEDRO ROGELIO PINA

INFORMATIVO

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, NENHUMA PARTE DESTA APOSTILA PODERÁ SER REPRODUZIDA OU UTILIZADA EM QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUINDO FOTOCÓPIA E MICROFILME, SEM PERMISSÃO POR ESCRITO PELO AUTOR.

PEDRO ROGELIO PINA

JAN/2013

PEDRO ROGELIO PINA

VIDRO

**CURSOS
TREINAMENTOS
PALESTRAS E ASSESSORIA**

**A MARCA
DE RESPEITO AO
PROFISSIONAL VIDRACEIRO
(11) 97240.5000 / 3923.4629
e-mail
pedro-rogelio@ig.com.br**

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

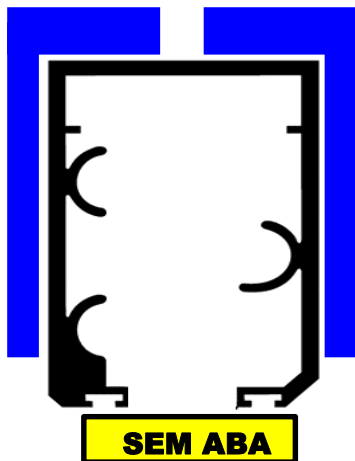
E NA ENTREGA DA OBRA.

COMECE

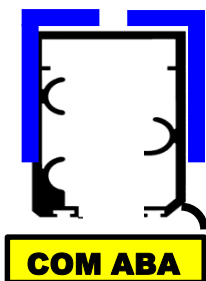
CONFERINDO OS PERFIS

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

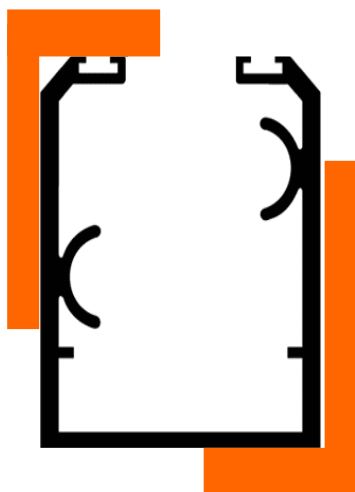
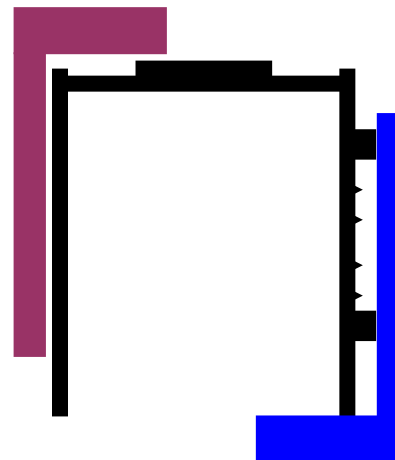
ESQUADRO



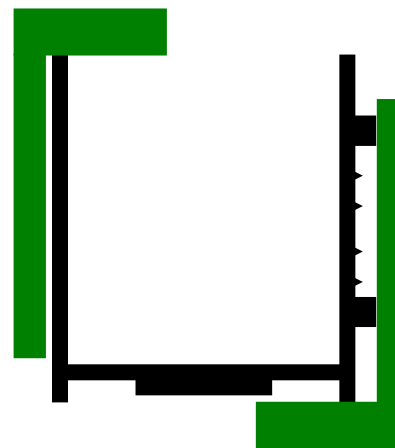
ESQUADRO



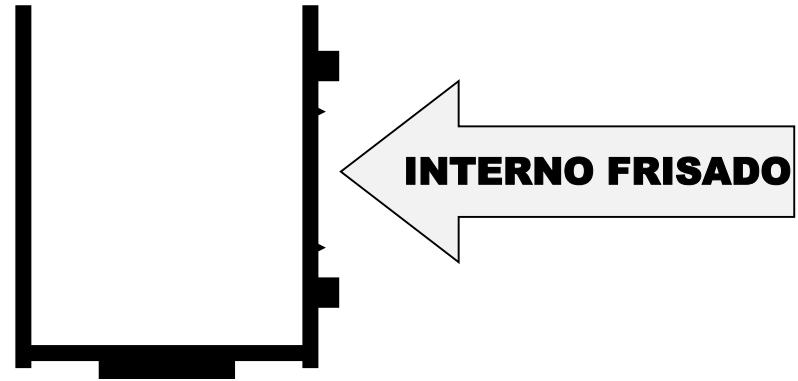
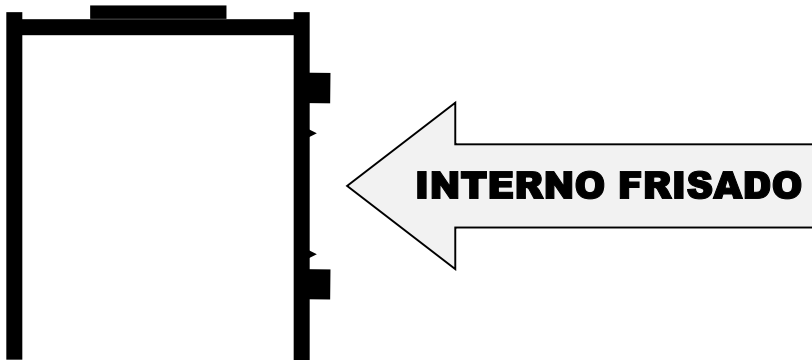
ESQUADRO



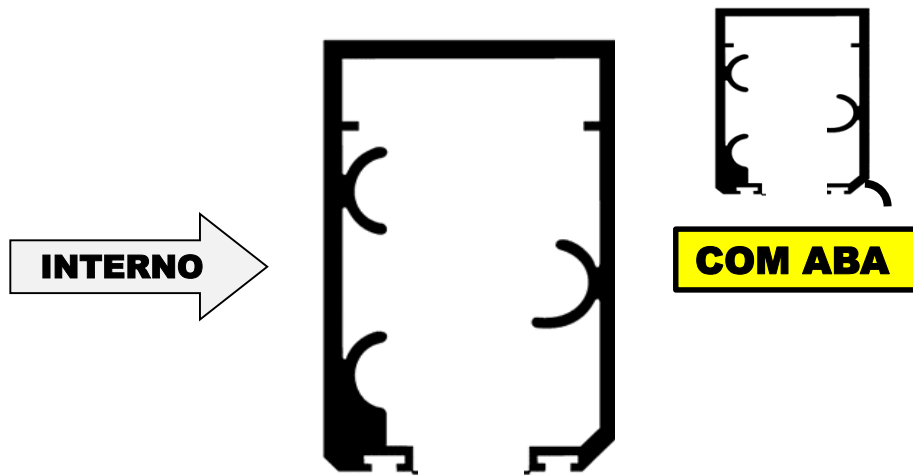
ESQUADRO



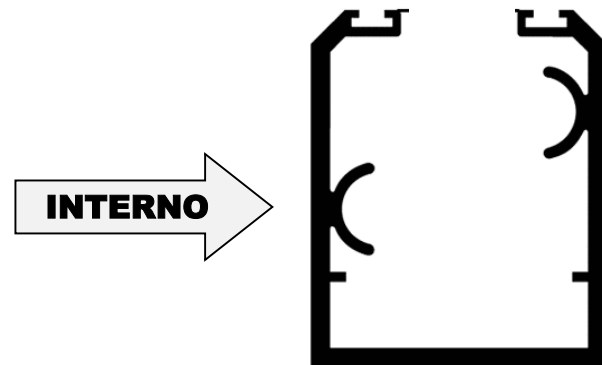
ESQUADRO



“ 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)

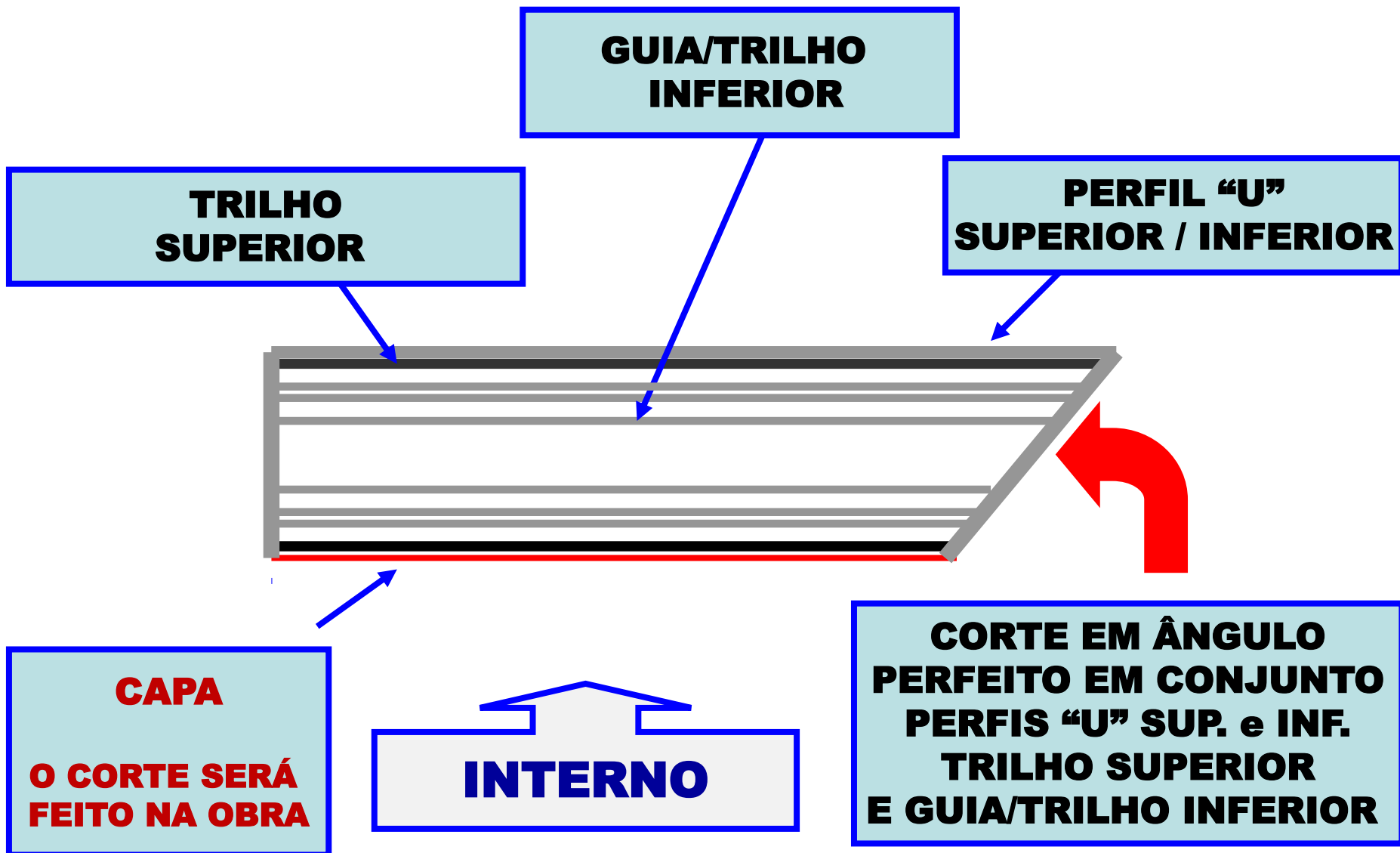
NAS FACHADAS CURVAS OS PERFIS TEM

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)

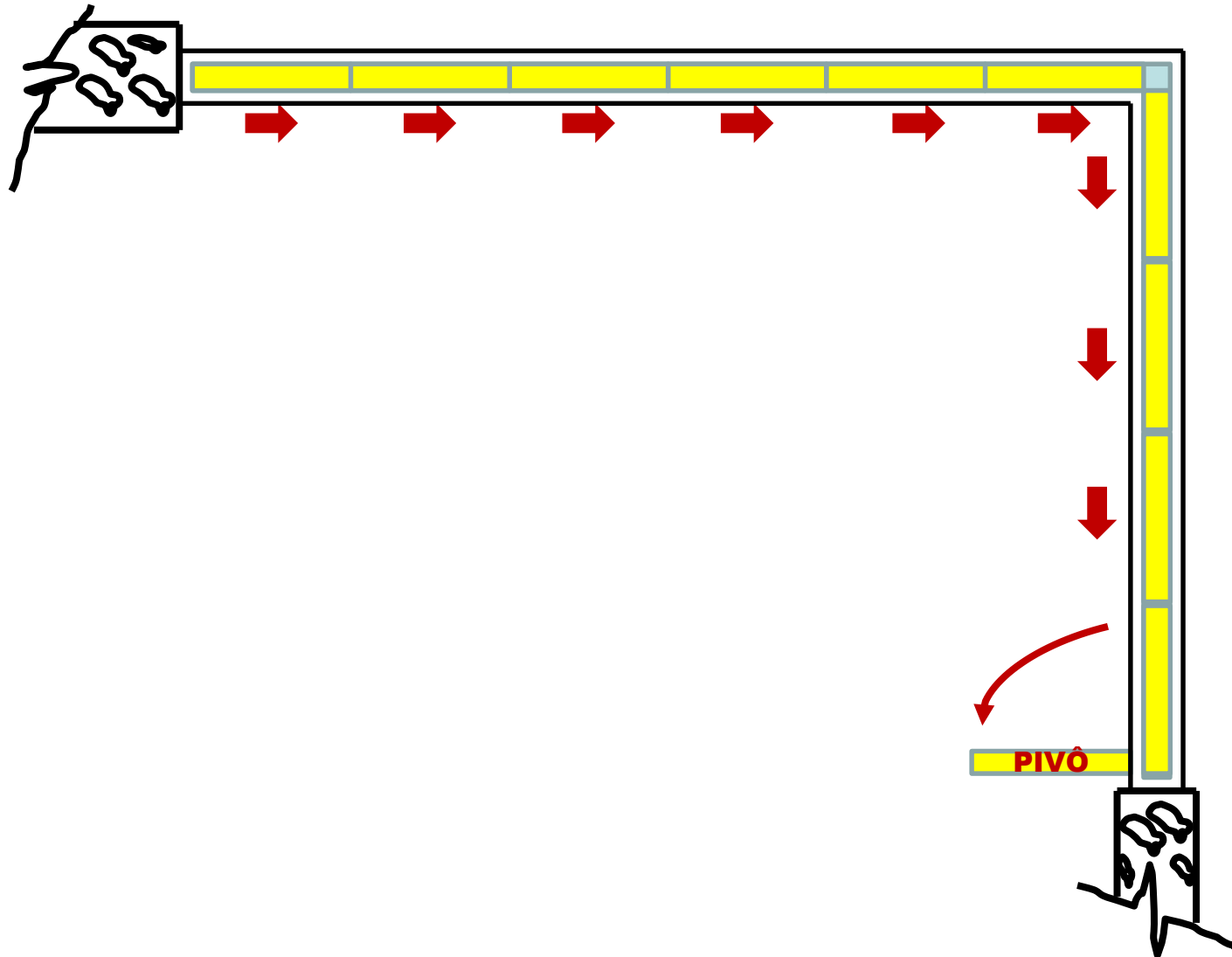
VEJAMOS

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”

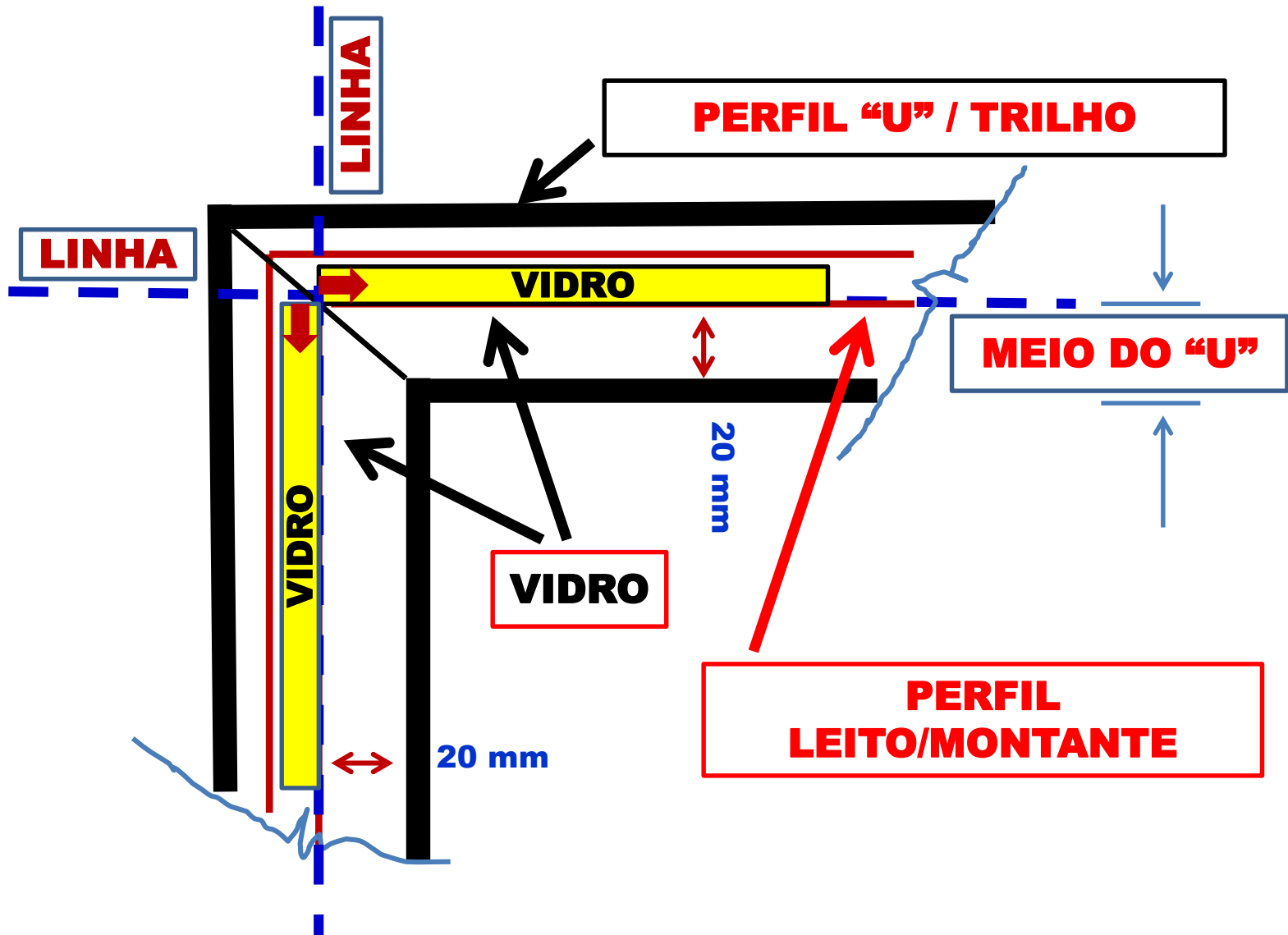
(FACE INTERNA É IGUAL A FACE EXTERNA DO VIDRO)
E MOLDE PARA ACHAR OS ÂNGULOS DE
CORTE DOS ALUMÍNIOS.

FAÇA COM ATENÇÃO OS PERFIS TEM LADO DE CORTE

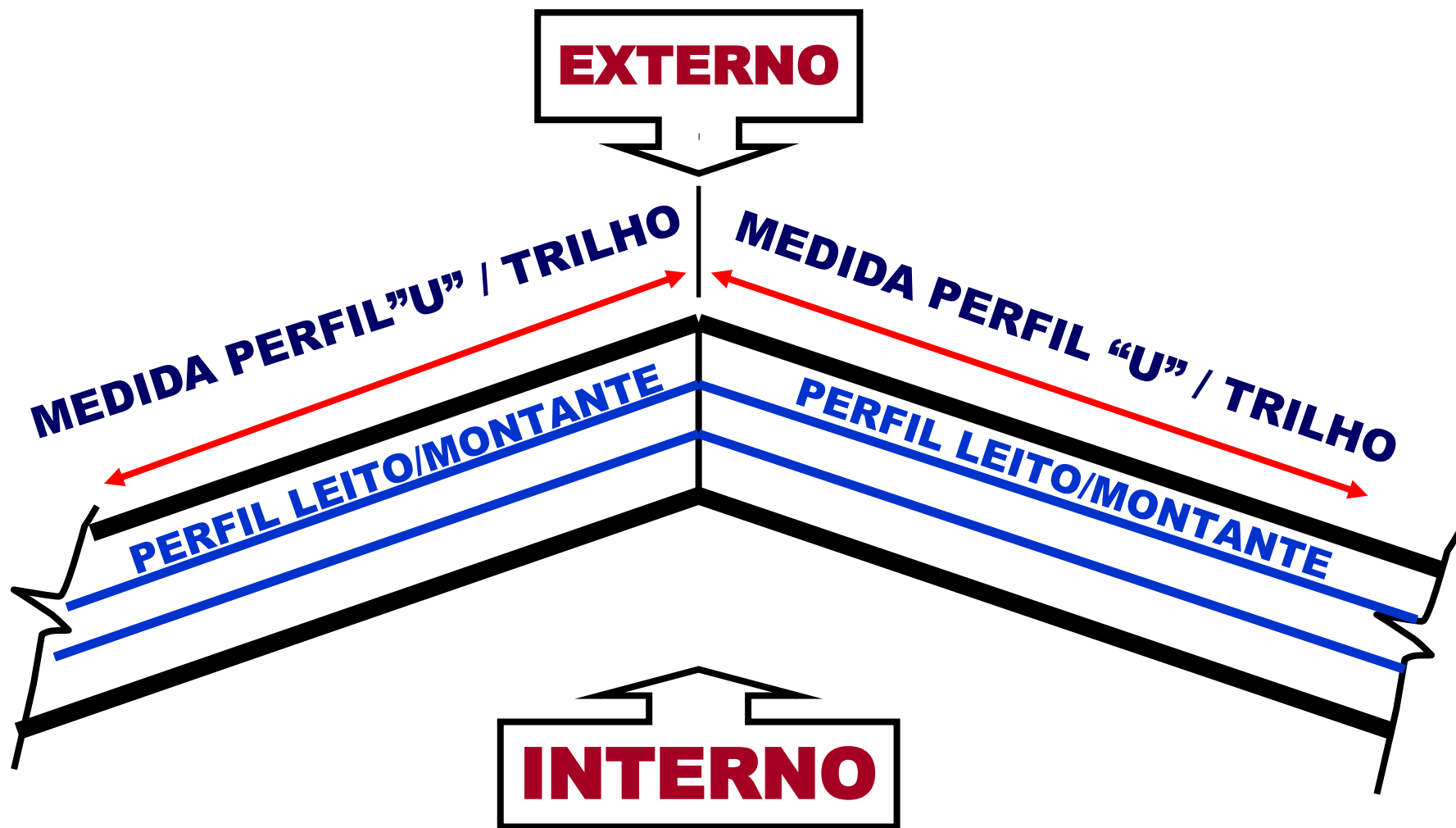
SACADA COM ÂNGULO α (90°)

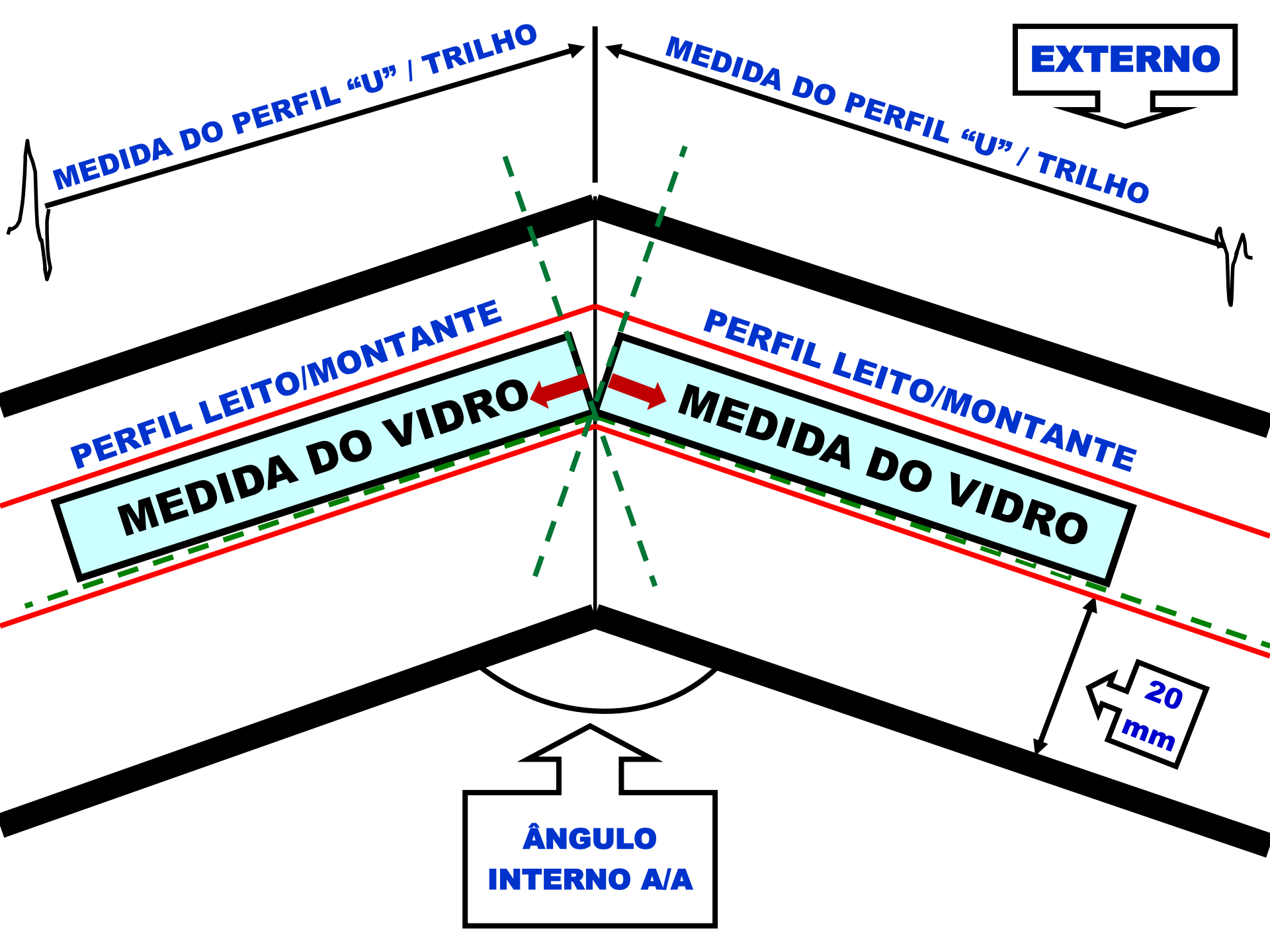


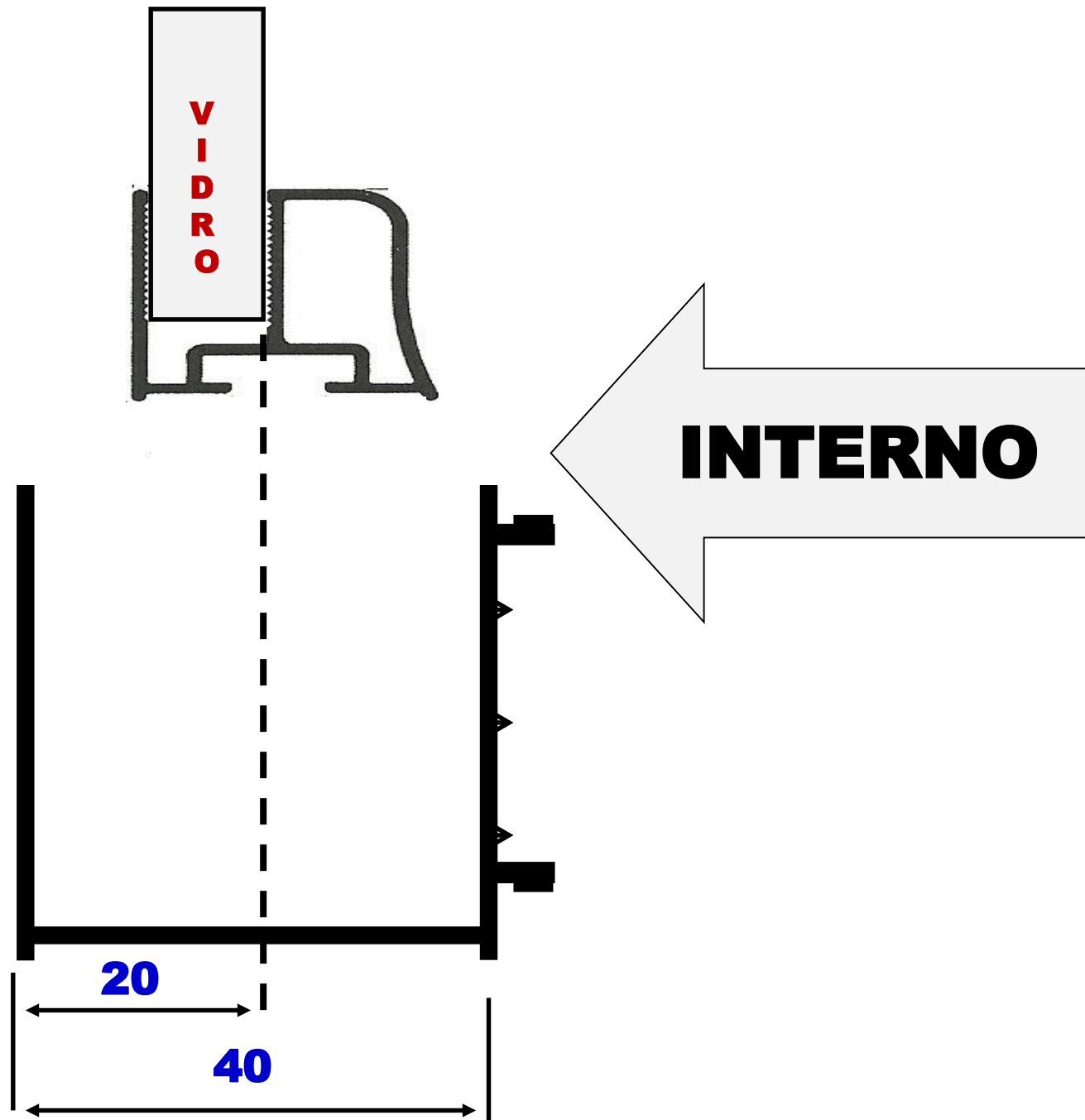
PERFIS E VIDROS EM ÂNGULO 90°



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







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.**

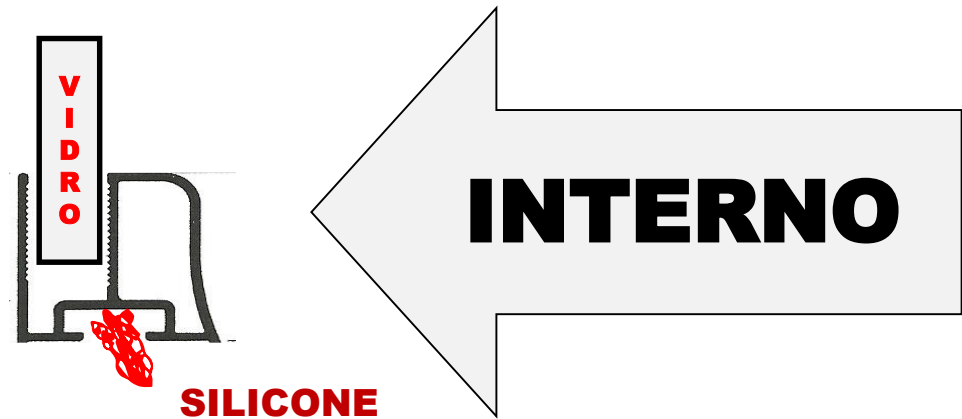
CORTANDO OS ALUMÍNIOS

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)



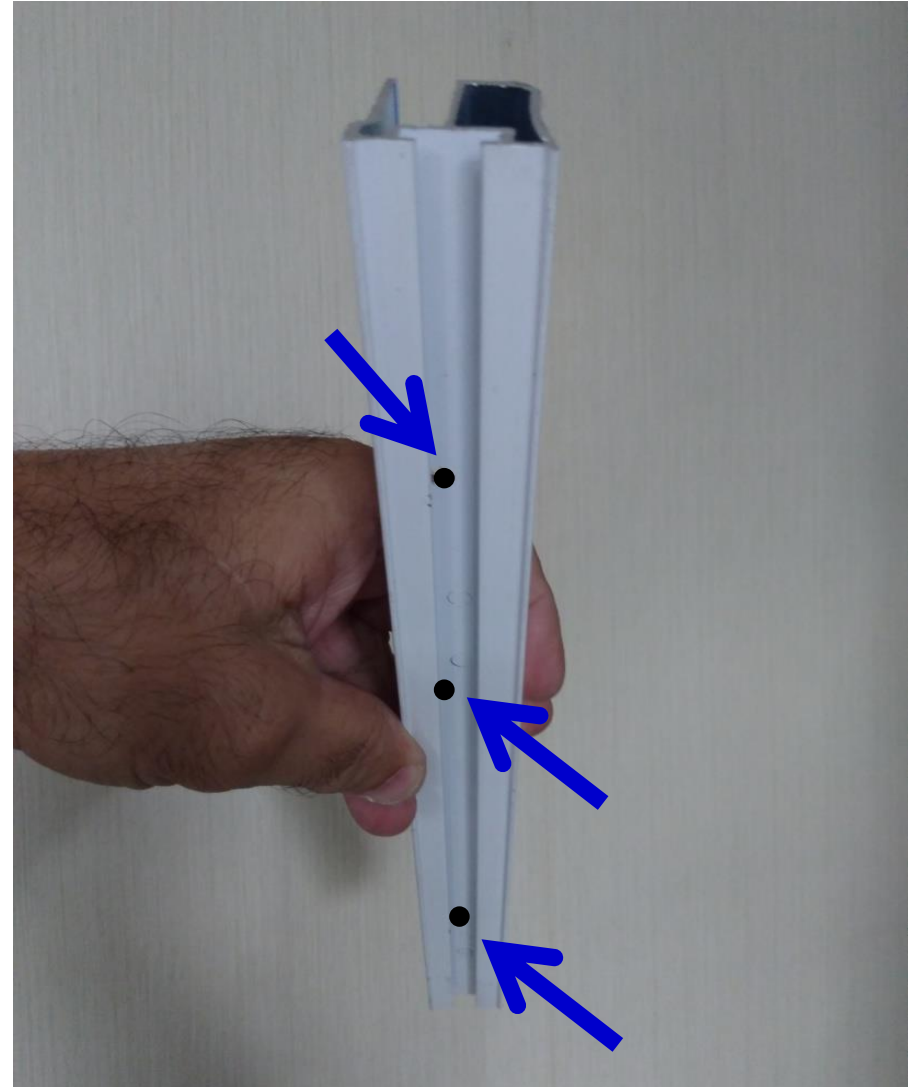
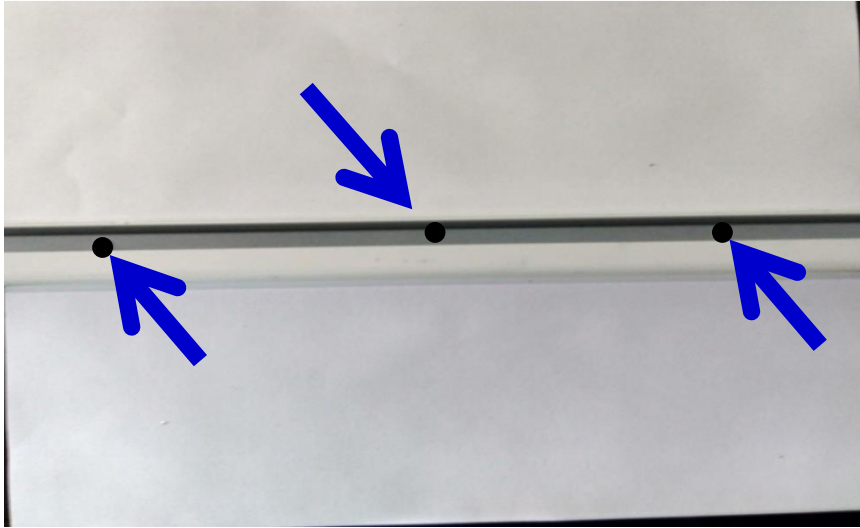
**3. LIMPAR NA ÁREA DE COLAGEM, OS VIDROS E OS
PERFIS LEITO/MONTANTE COM
ÁLCOOL ISOPROPILICO DE PREFERÊNCIA.
(SECAGEM IMEDIATA).**

**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”

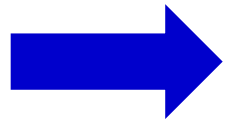
OPÇÕES DE COLOCAÇÃO DA ESCOVA DE POLIPROPILENO (AUTO-ADESIVA) OU BORRACHA DE SILICONE TRANSPARENTE PARA VEDAÇÃO.

VEDAÇÃO ENTRE VIDROS NA “ALTURA”

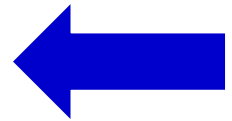
“ATENÇÃO”

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



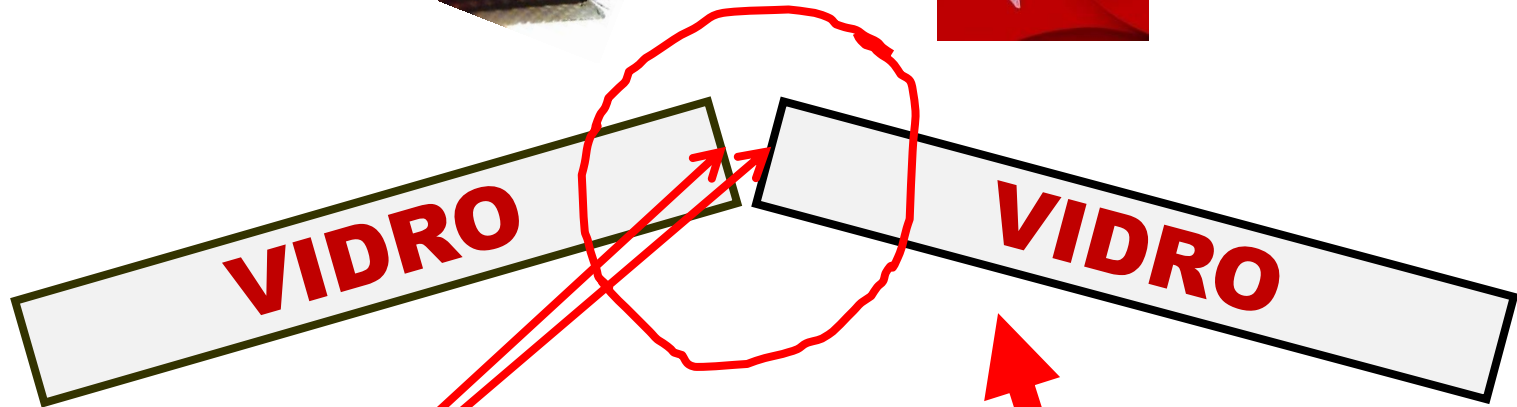
LEMBRANDO

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)**

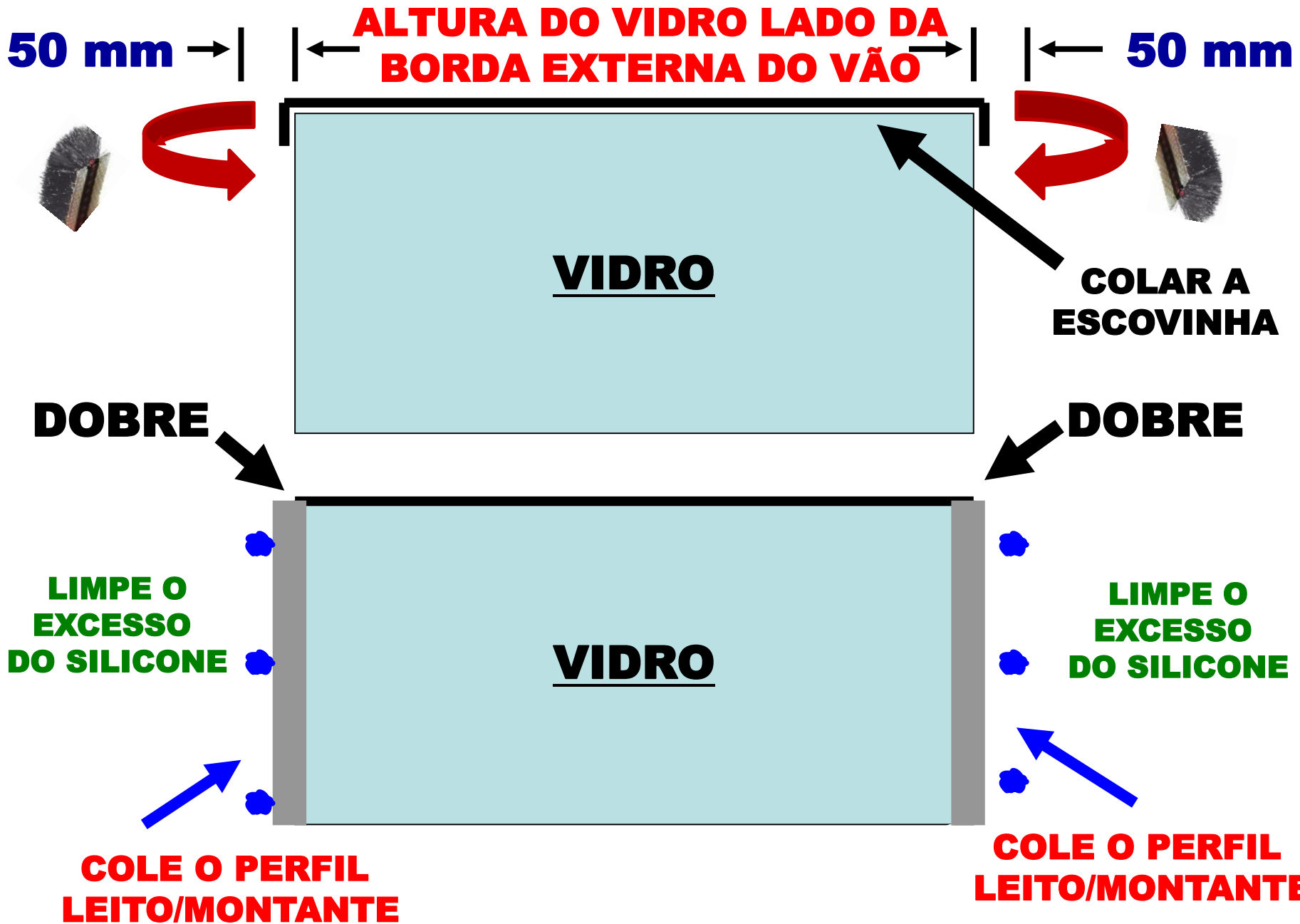
“NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR”

**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





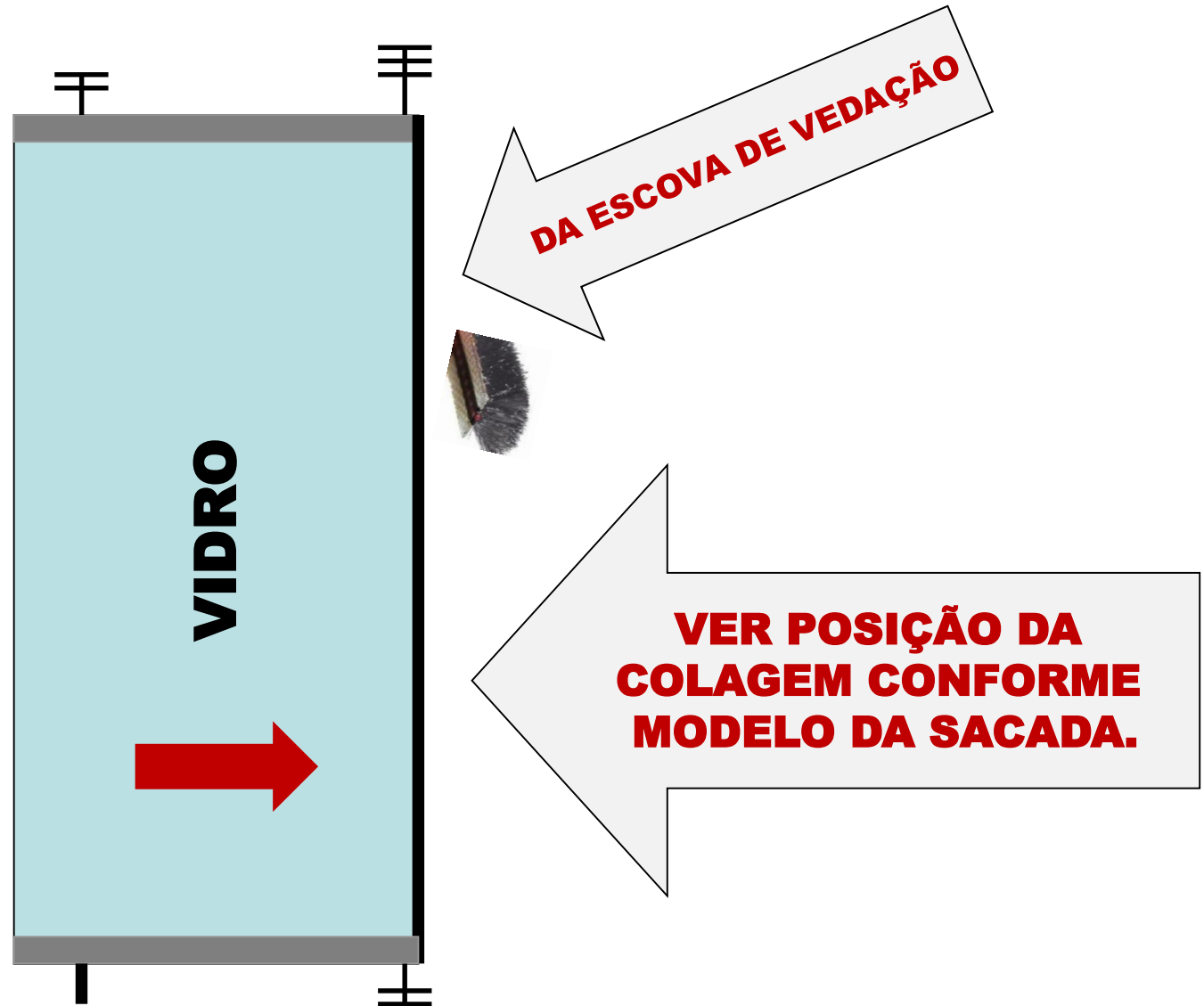
“OUTRA” FORMA DE COLAR A ESCOVINHA

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



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

A COLAGEM NA OBRA



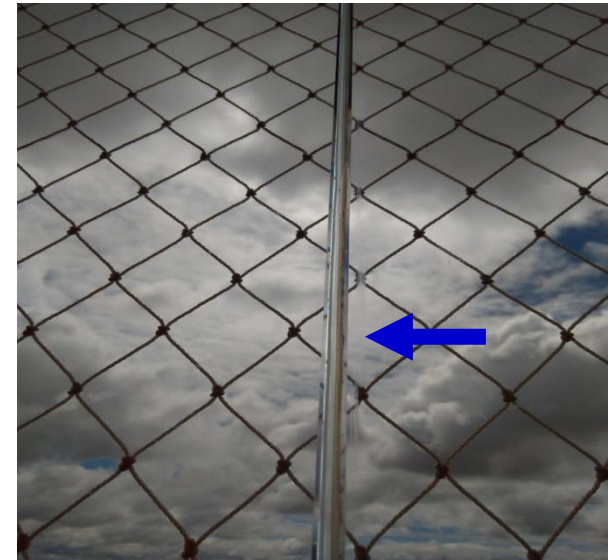
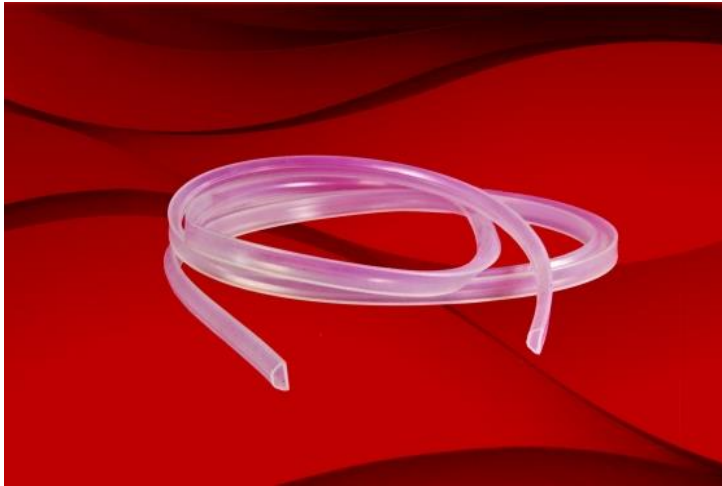
VEJA

**OPÇÃO COM A BORRACHA DE
SILICONE TRANSPARENTE**

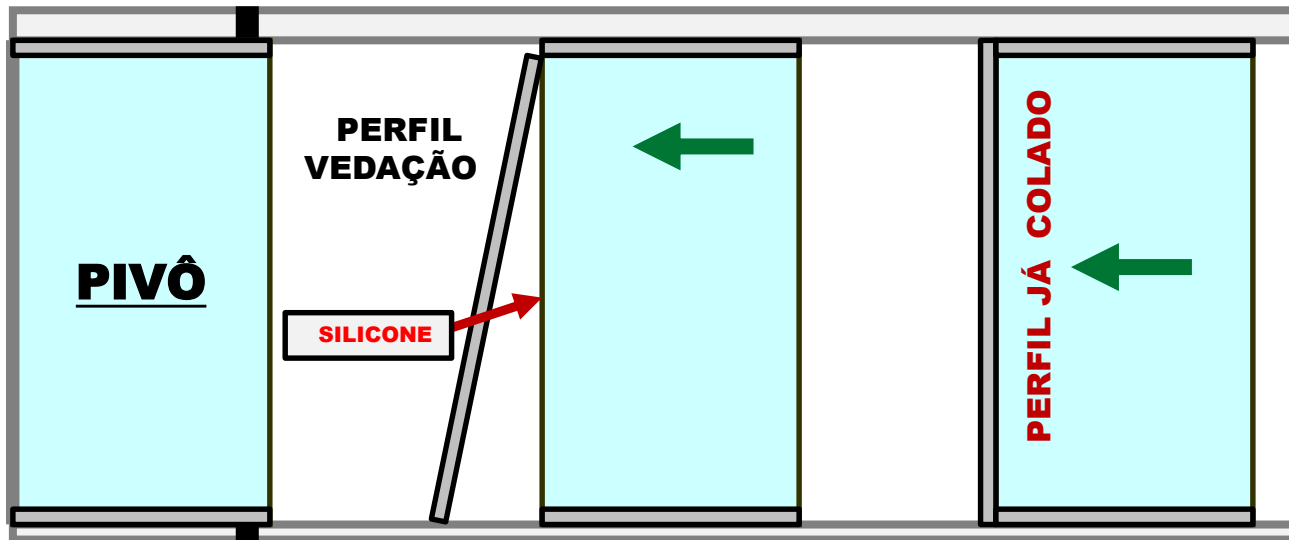
**SERÁ FEITO NA OBRA APÓS VIDROS
MONTADOS.**

“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.

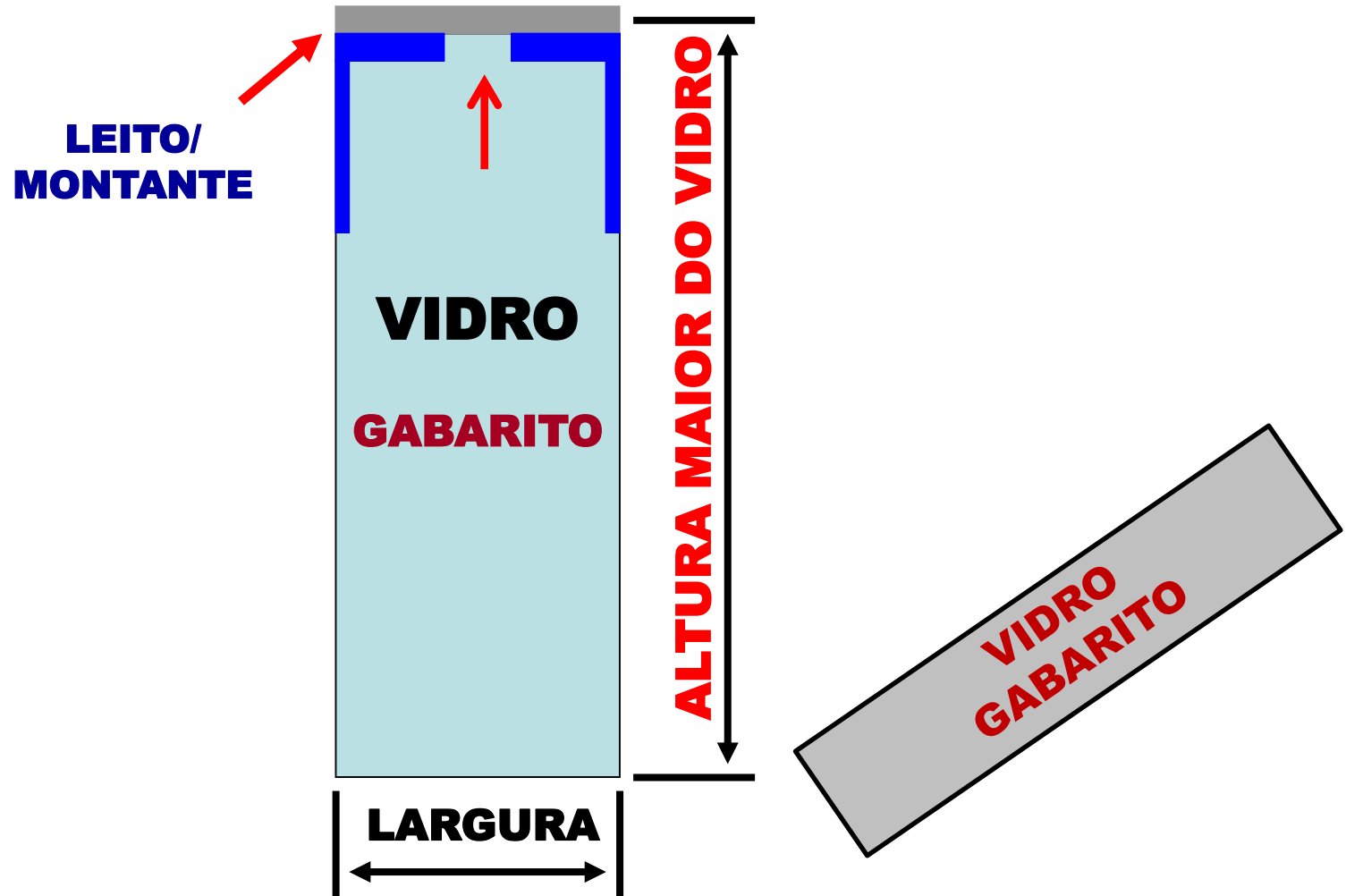
4. RETIRE O EXCESSO DO SILICONE DO PERFIL LEITO / MONTANTE NOS FUROS DE DRENO E NAS EXTREMIDADES.

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**



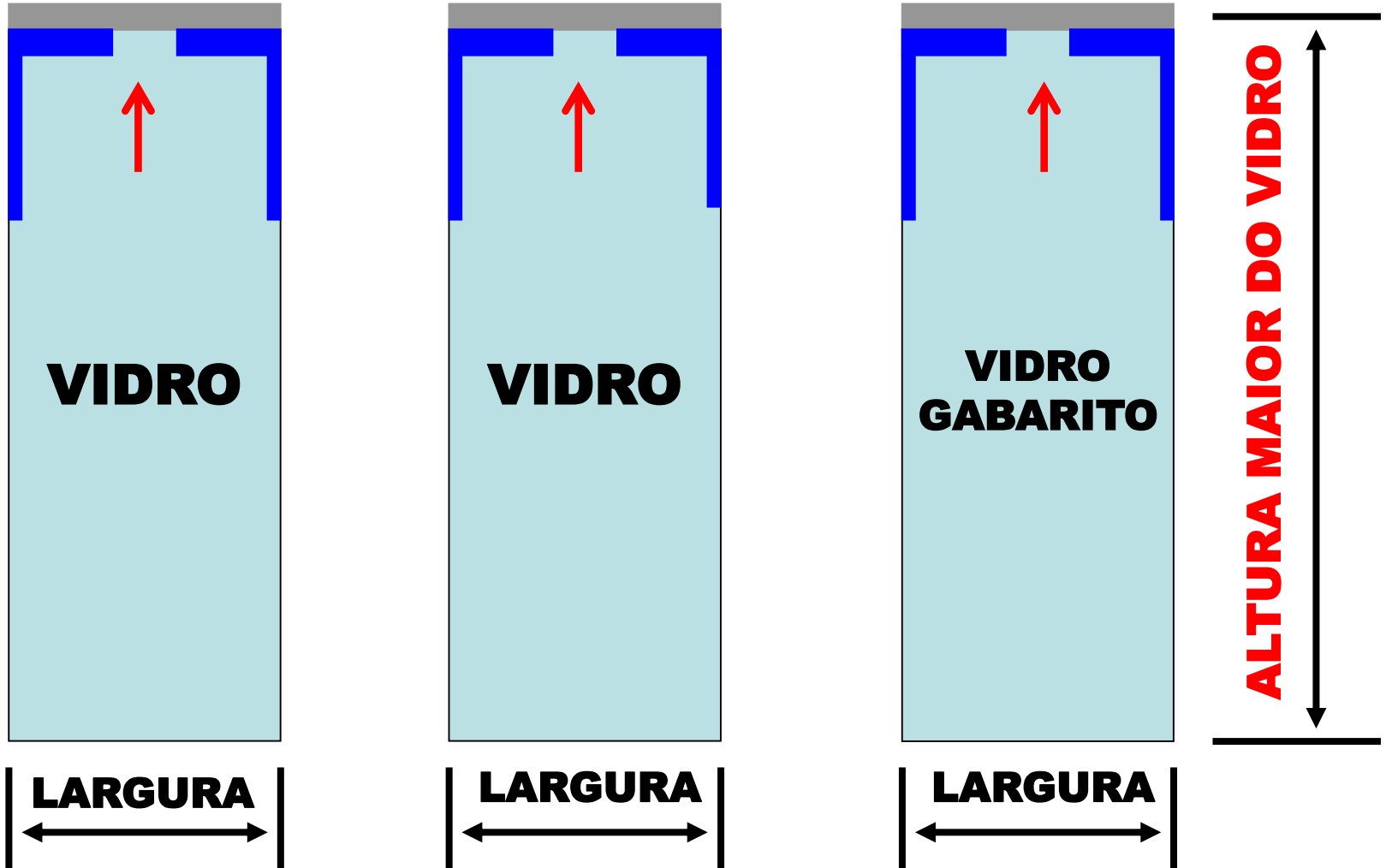
COLANDO O PERFIL LEITO/MONTANTE NA PARTE SUPERIOR.



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.

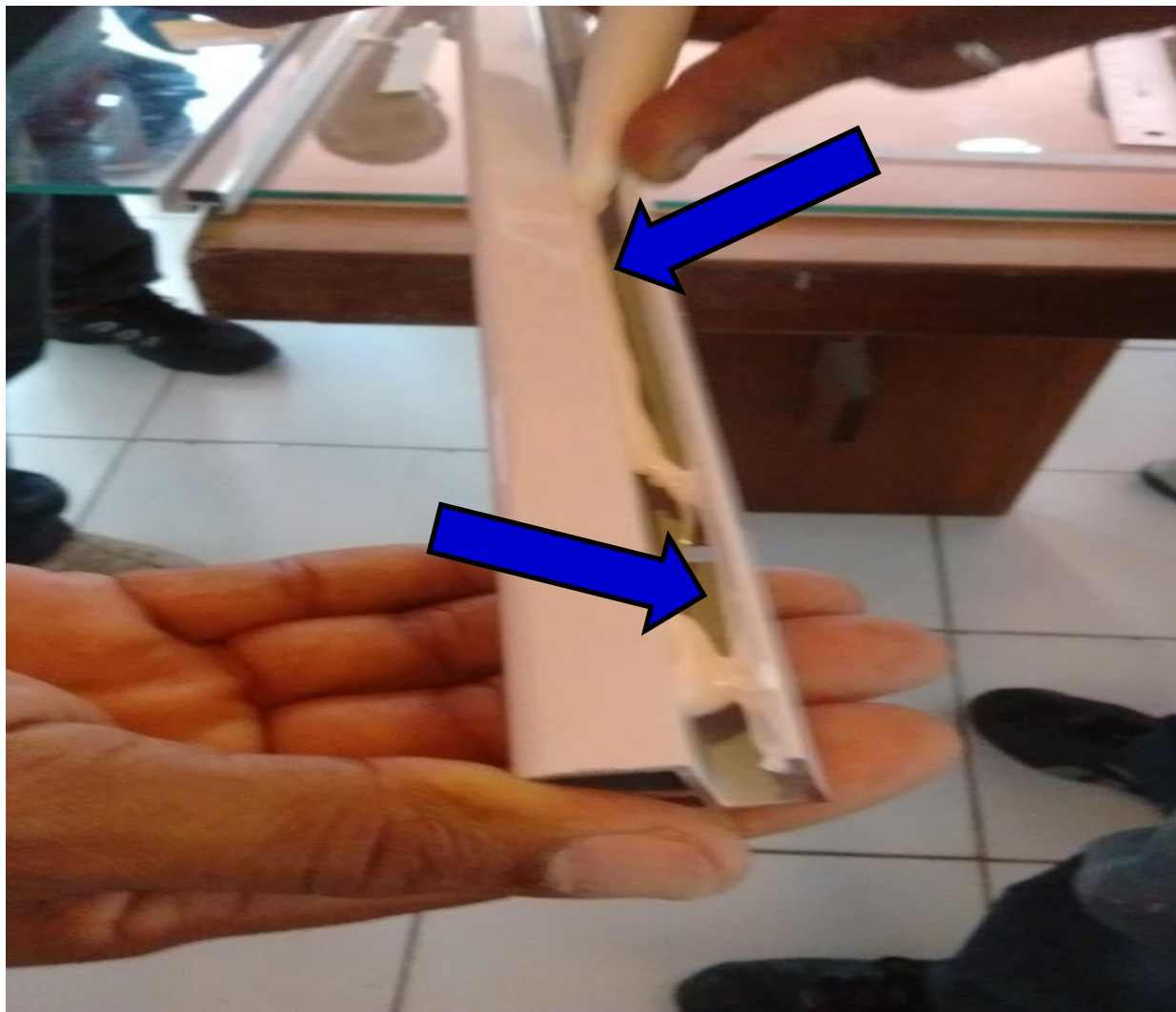
3. CONFIRA O ESQUADRO E AS MEDIDAS.

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

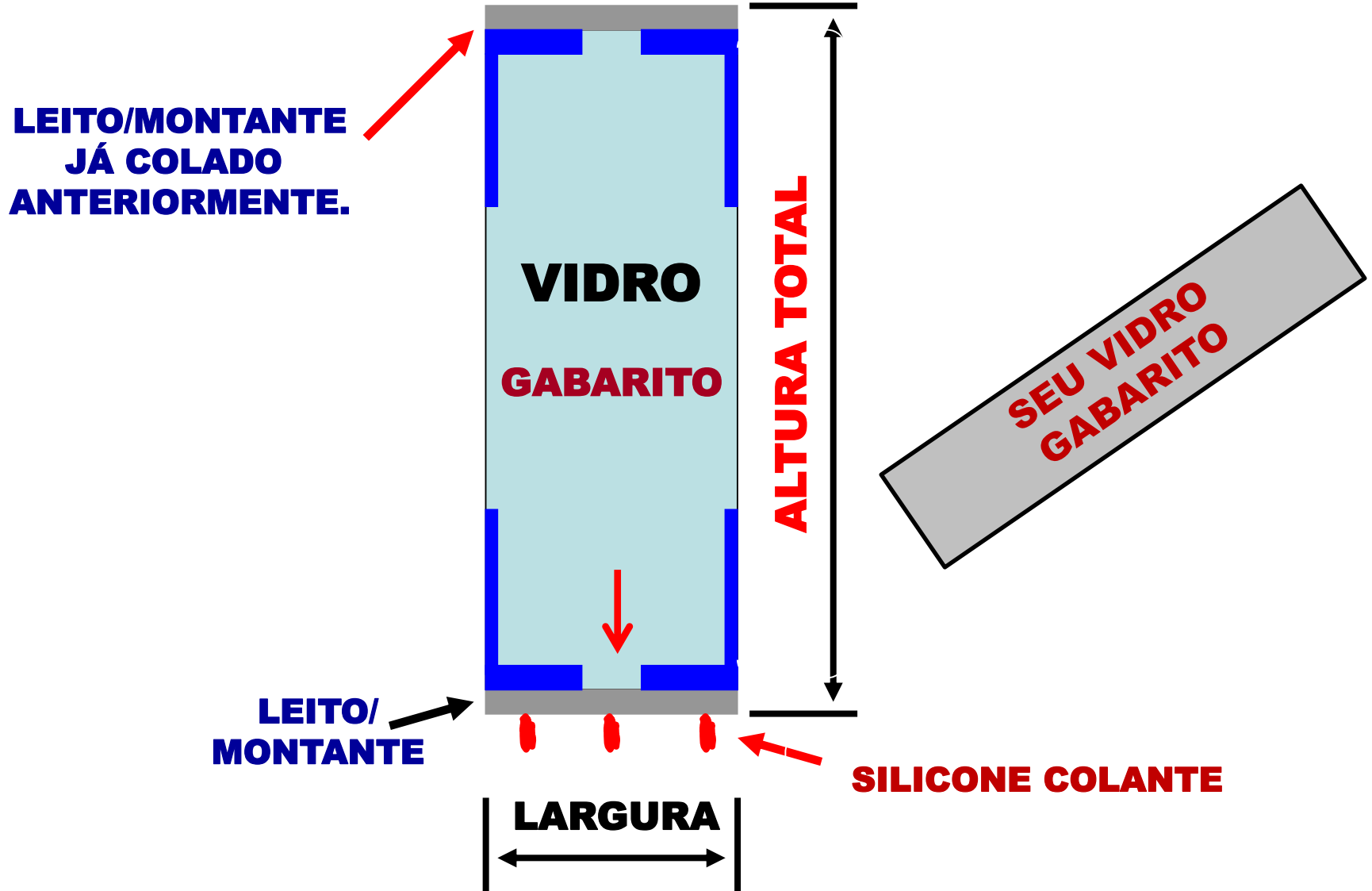
4. RETIRE O EXCESSO DO SILICONE DO PERFIL LEITO / MONTANTE NOS FUROS DE DRENO E NAS EXTREMIDADES

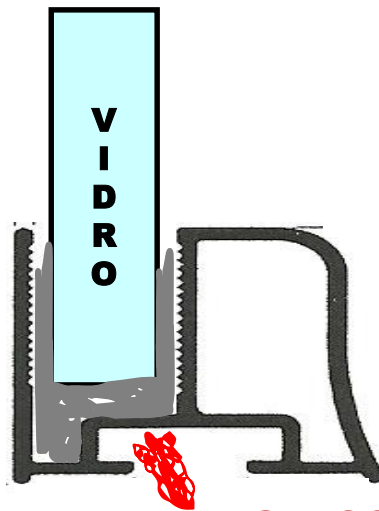
**5. A LIMPEZA DEFINITIVA SÓ APÓS A CURA DO SILICONE,
FAÇA COM O ESTILETE E CUIDADO PARA NÃO RISCAR
O PERFIL.**

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



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





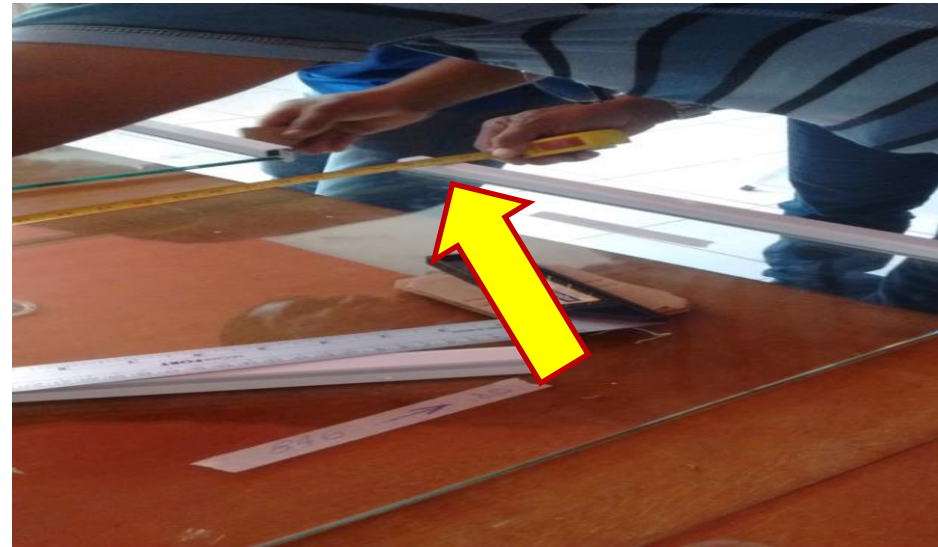
SILICONE

**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.**

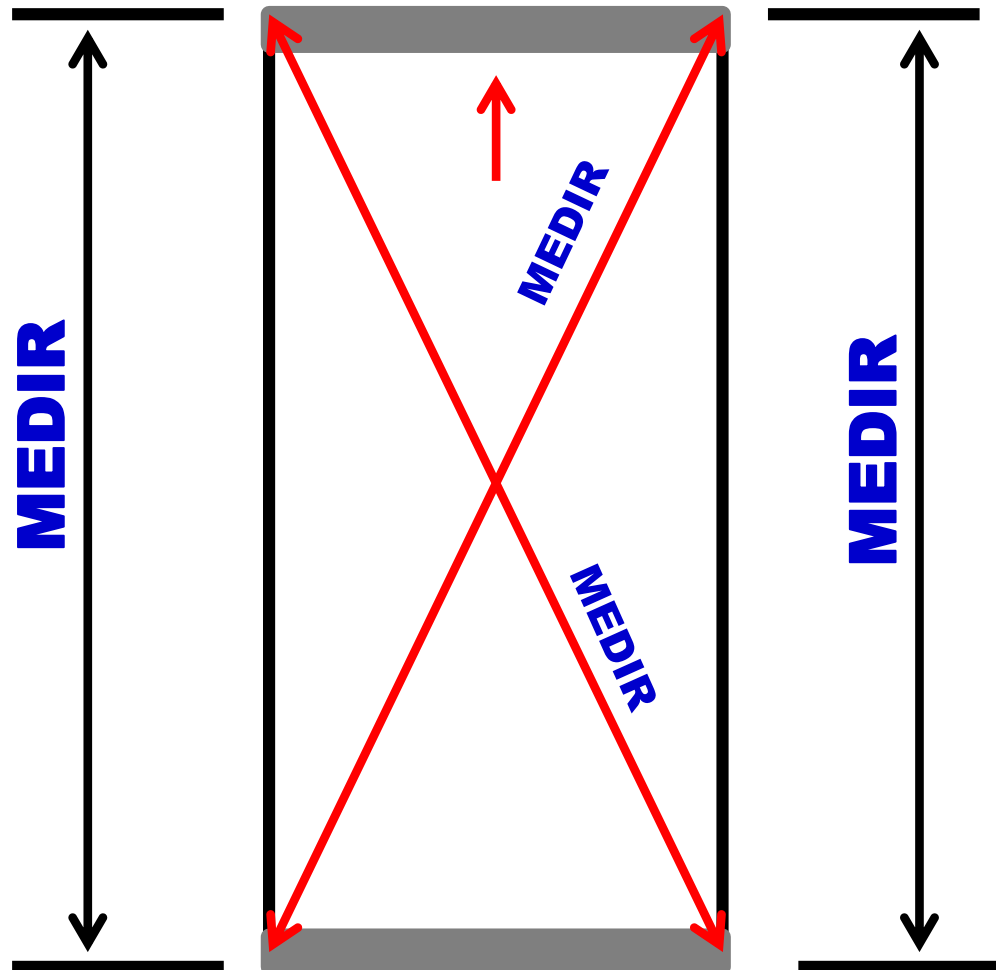


SILICONE

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

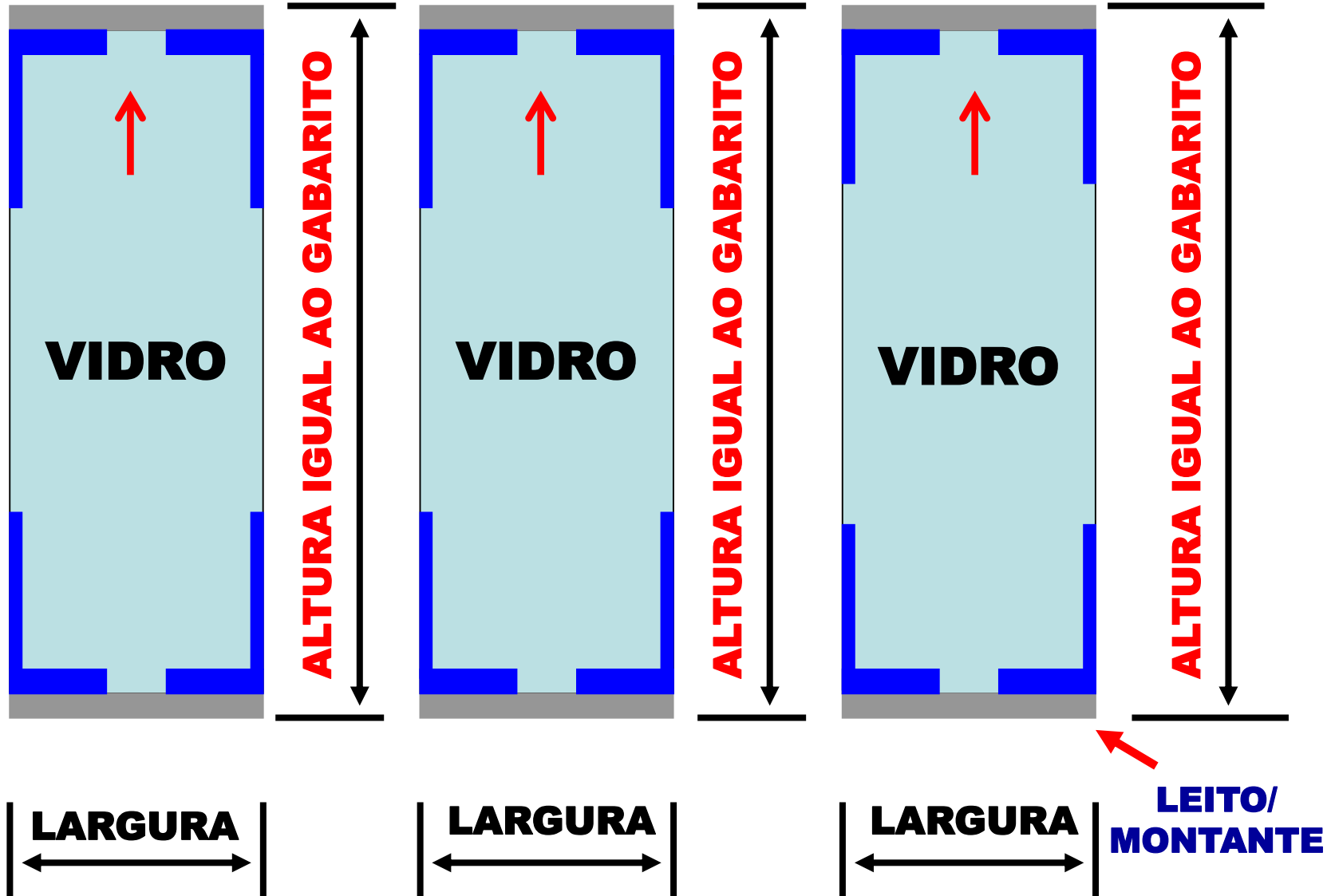


- 1. FAÇA A MEDIÇÃO NA ALTURA (NOS DOIS LADOS)**
 - 2. NAS DIAGONAIS DO CONJUNTO TOTAL.**
 - 3. CONFERIR OS ESQUADROS E OS ÂNGULOS.**
- MEDIDAS IGUAIS / ESQUADRO PERFEITO.**



“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)

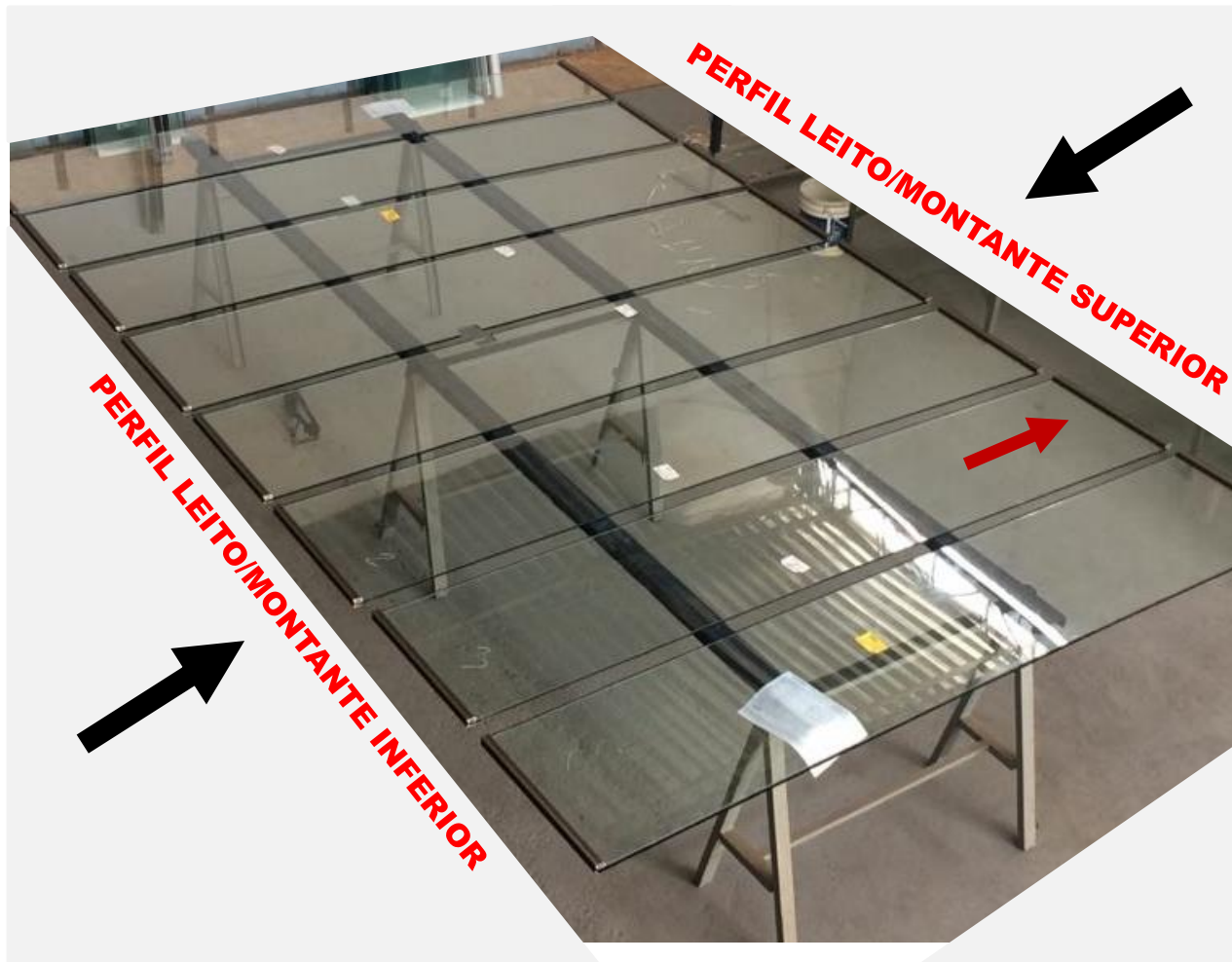
**PEÇA AJUSTÁVEL PARA ENCONTRAR
O PERFEITO ESQUADRO E MEDIDA
NA COLAGEM DO VIDRO NO
PERFIL LEITO/MONTANTE**

“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”**

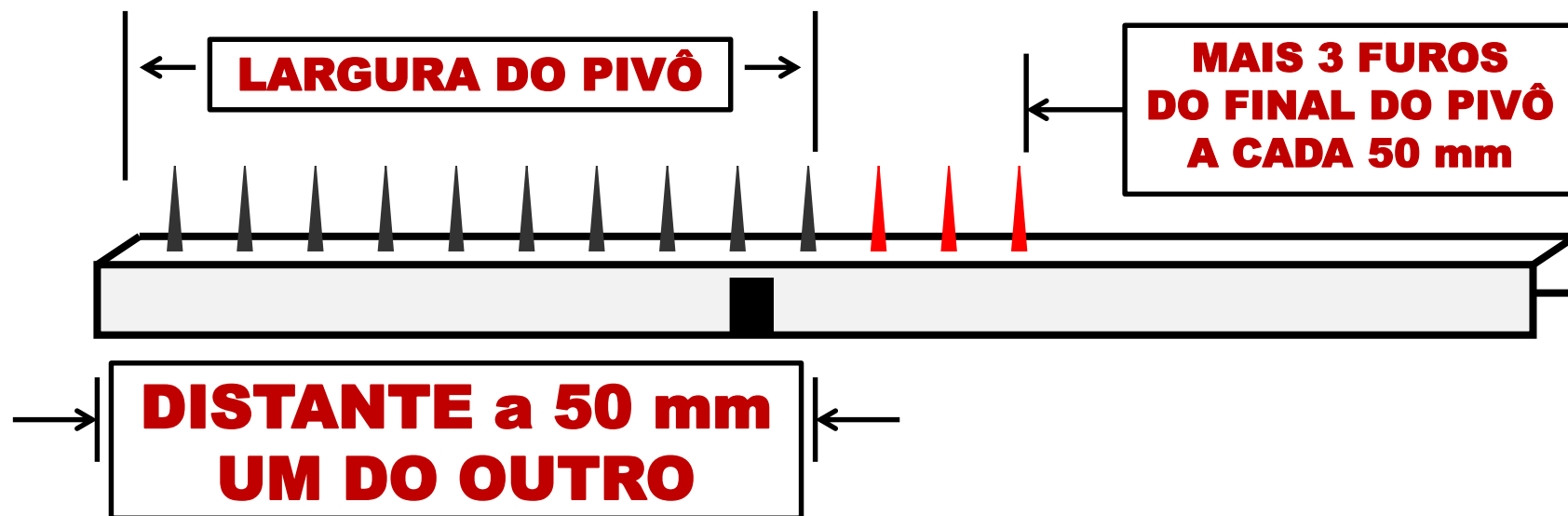
**CORTAR O PERFIL “U” INFERIOR
MEDIDA DO VÃO TOTAL (MENOS 2 mm de FOLGA)
PARA NÃO ENTRAR FORÇADO NO VÃO.**

**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.**

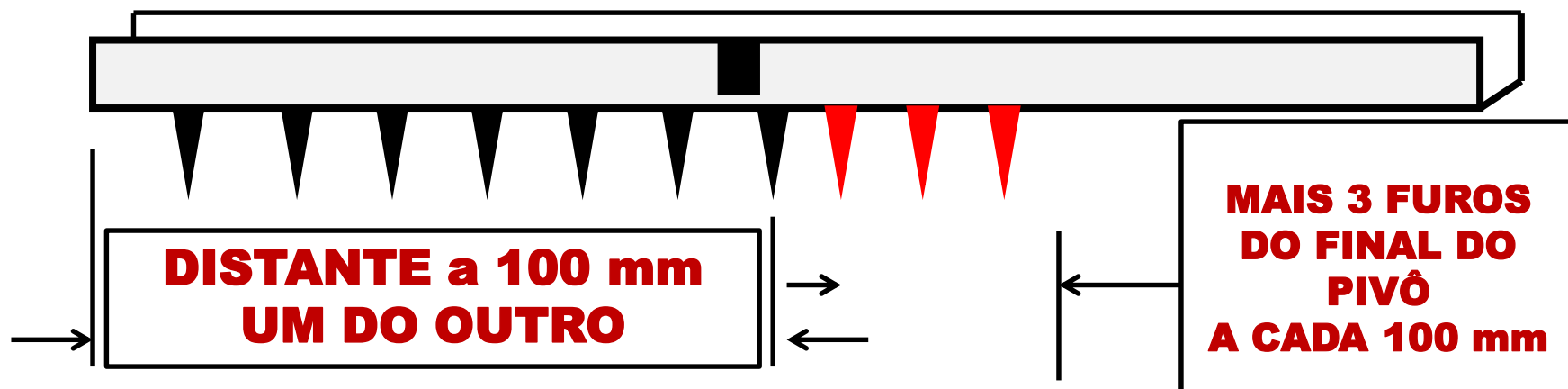
“AGORA”

**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

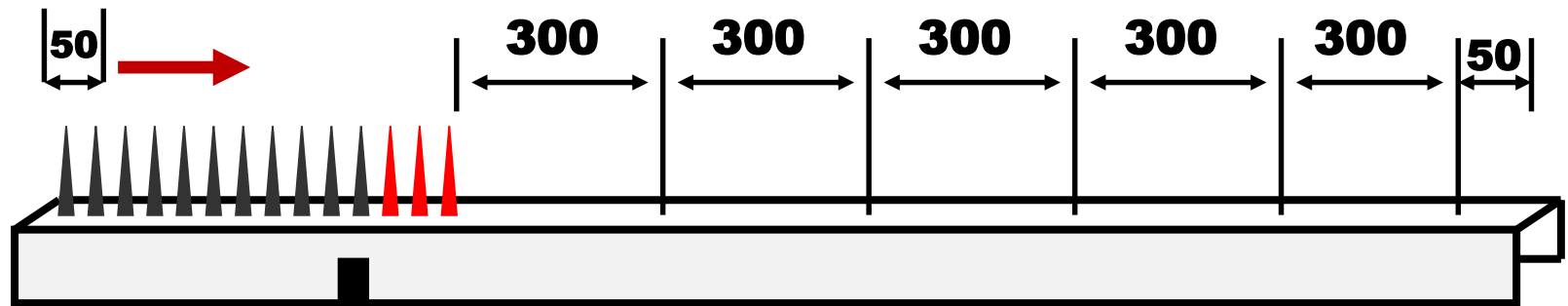


FUROS DE FIXAÇÃO PERFIL “U” INFERIOR

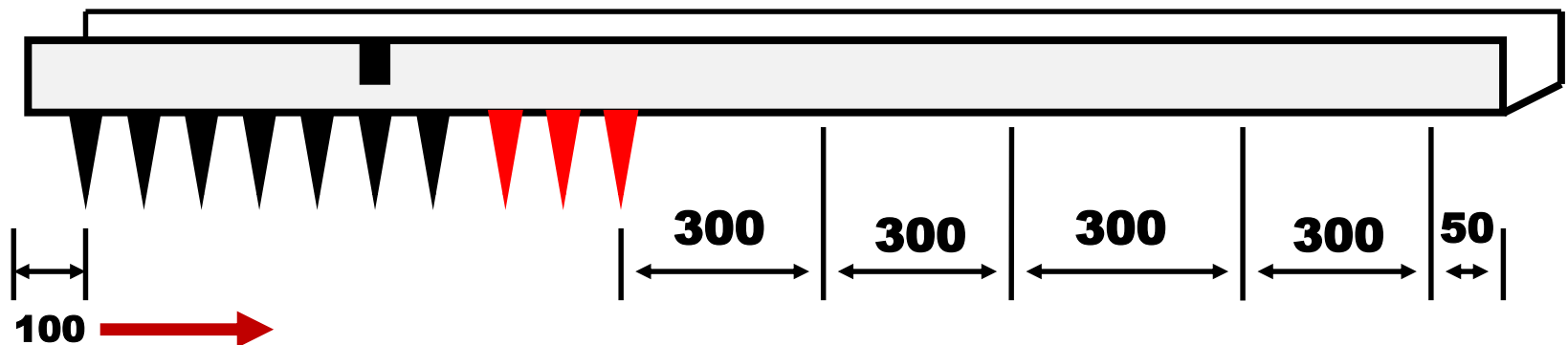


DISTÂNCIA de 300 em 300 mm

PERFIL “U” SUPERIOR



PERFIL “U” INFERIOR

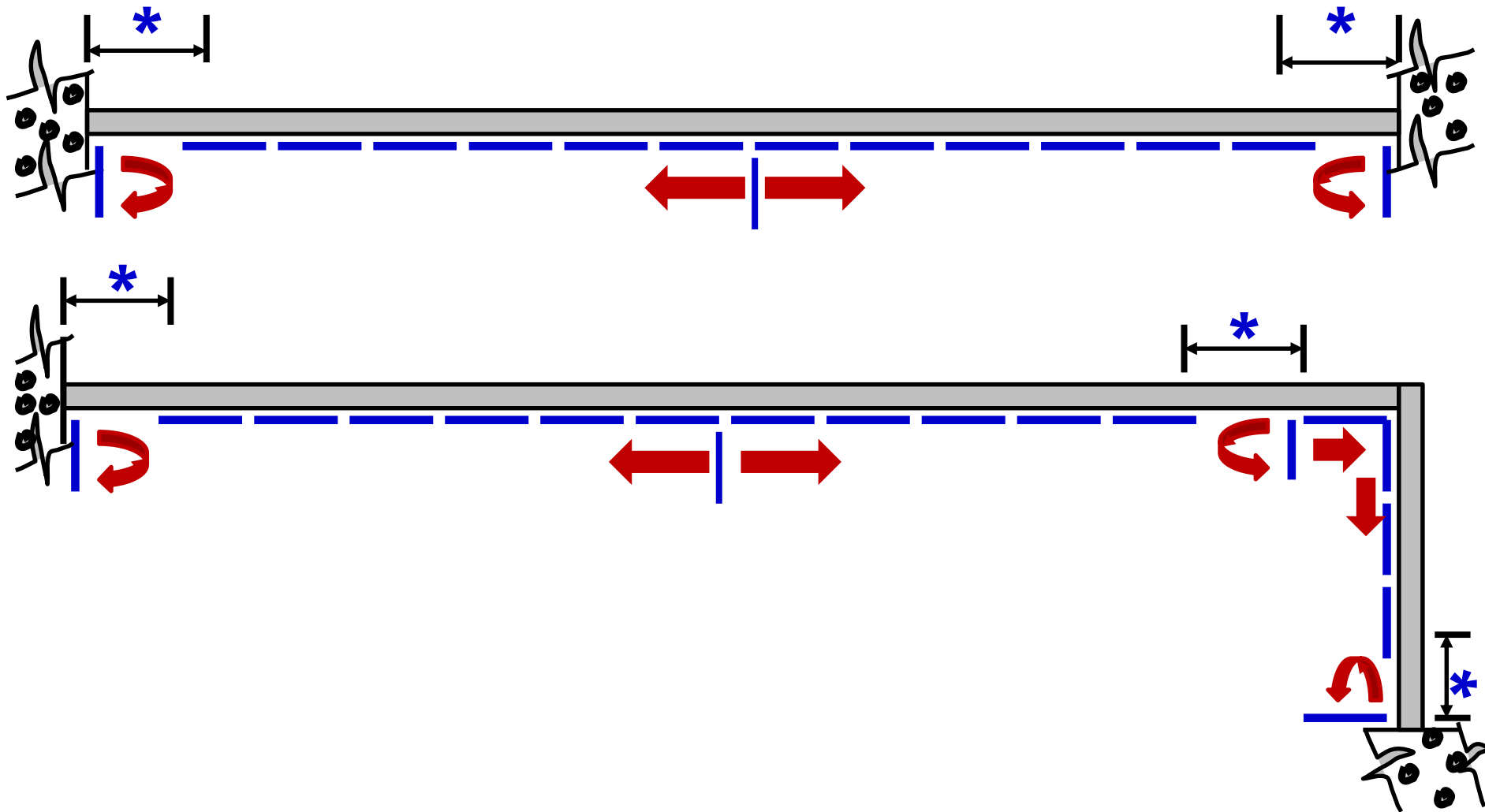


“OBSERVAÇÃO”

**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

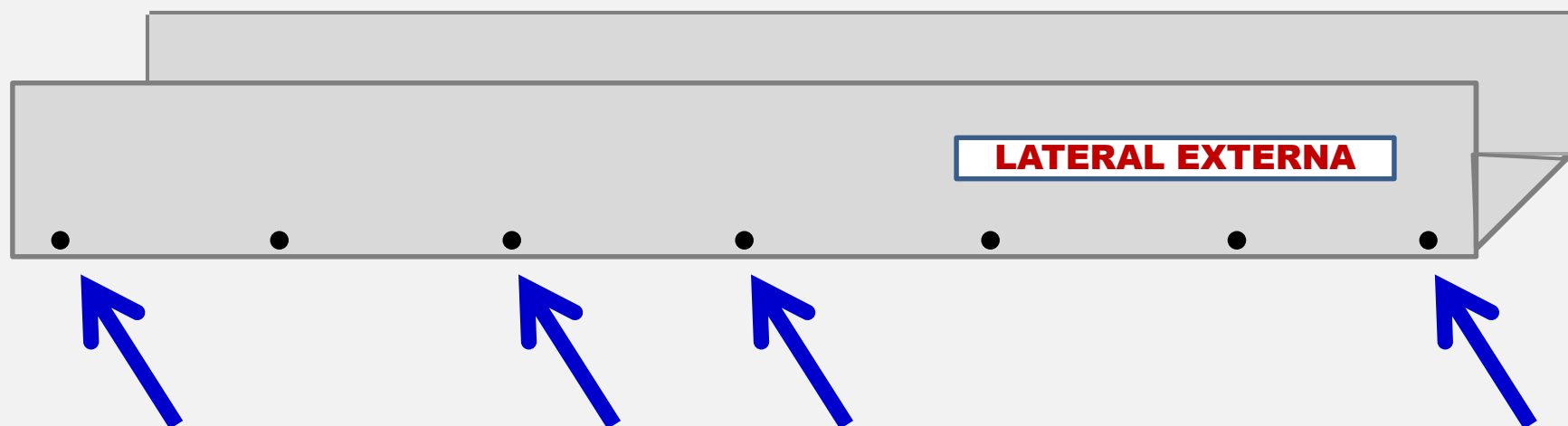
SÓ PARA O PERFIL “U” INFERIOR

**FAÇA FUROS 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.

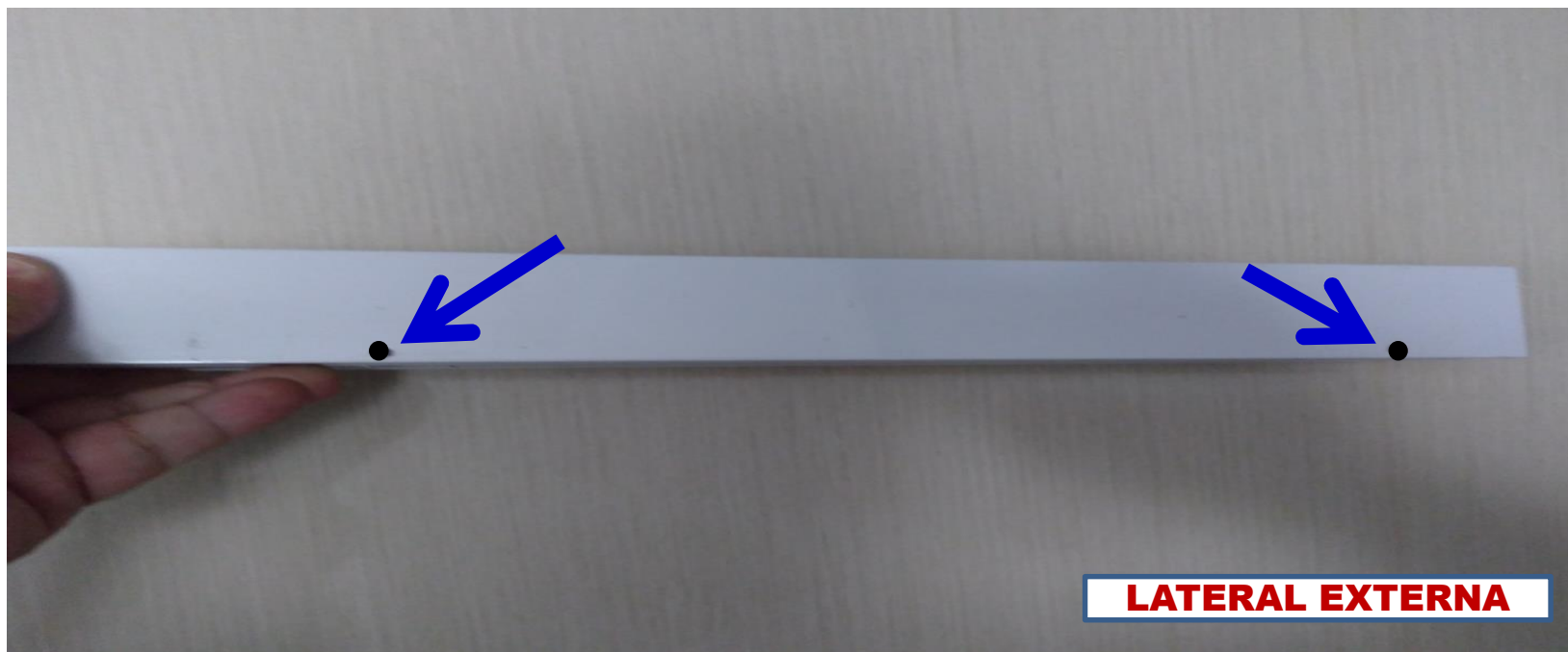
“FUROS DE DRENO”

PERFIL “U” INFERIOR



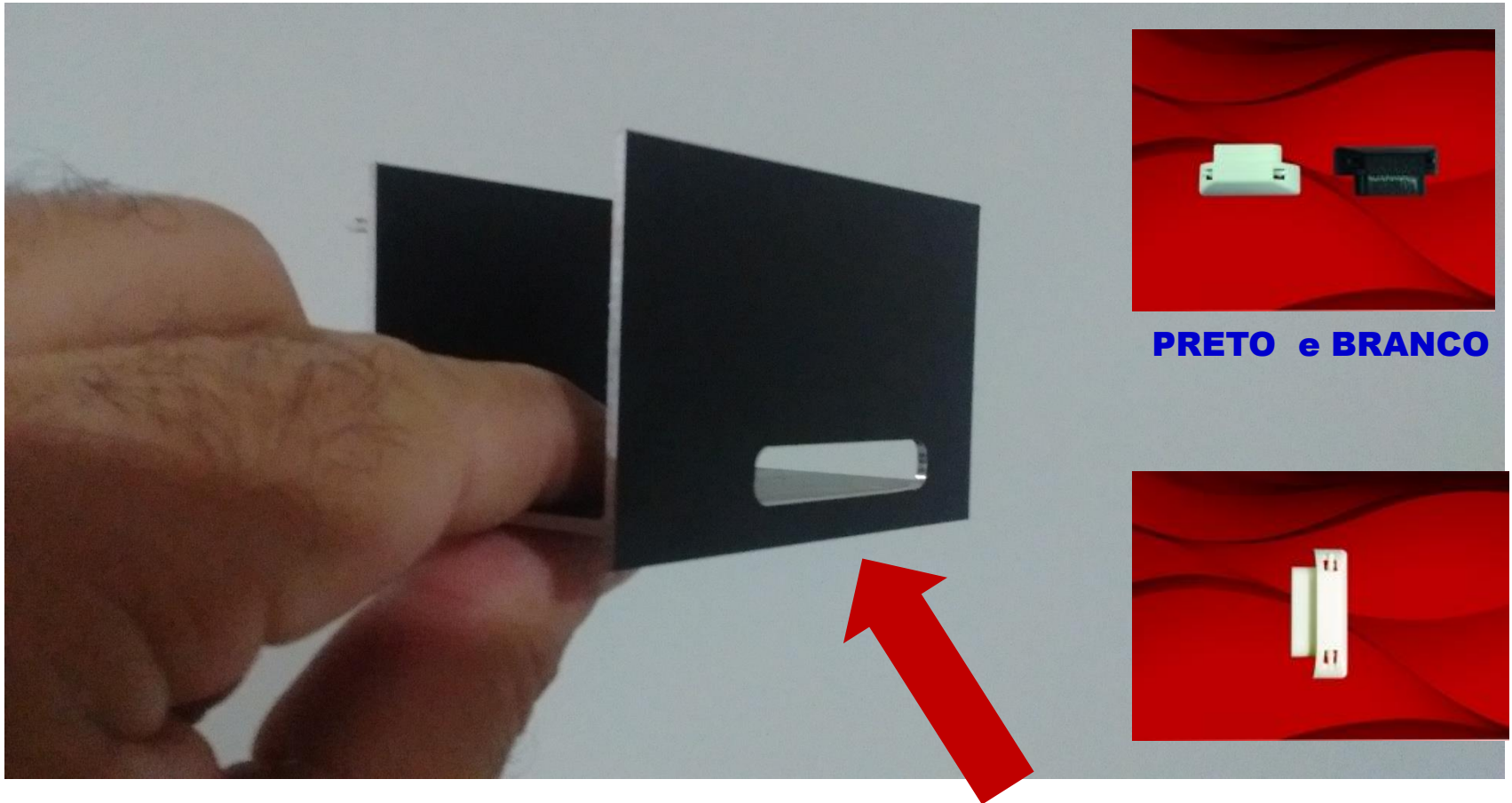
OS FUROS DEVERÃO SEREM FEITOS O MAIS PRÓXIMO DA ESPESSURA DO PERFIL “U” INFERIOR.

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.**



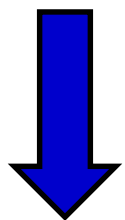
**DETALHE DO FURO NO PERFIL “U”
PARA ESCOAMENTO D’AGUA
LADO EXTERNO DA SACADA.**



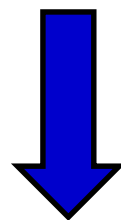
AO APLICAR O SILICONE DE VEDAÇÃO

“CUIDADO”

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



VEJA EXEMPLO A SEGUIR



“NESTE EXEMPLO ABAIXO”

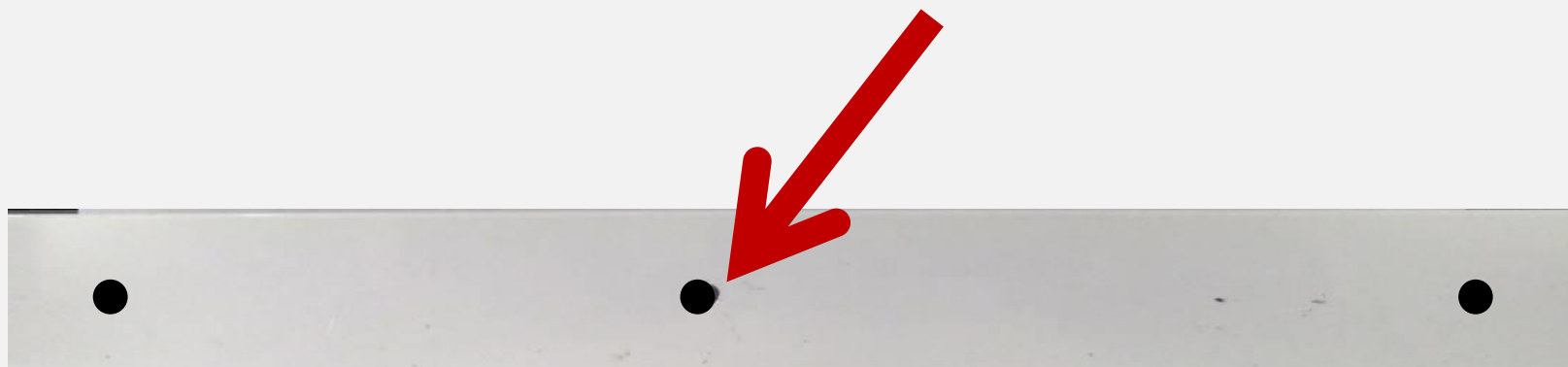
OS FUROS DE DRENO ACABARAM FICANDO SEM FUNÇÃO / FORAM FECHADOS.



“FUROS DE DRENO”

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

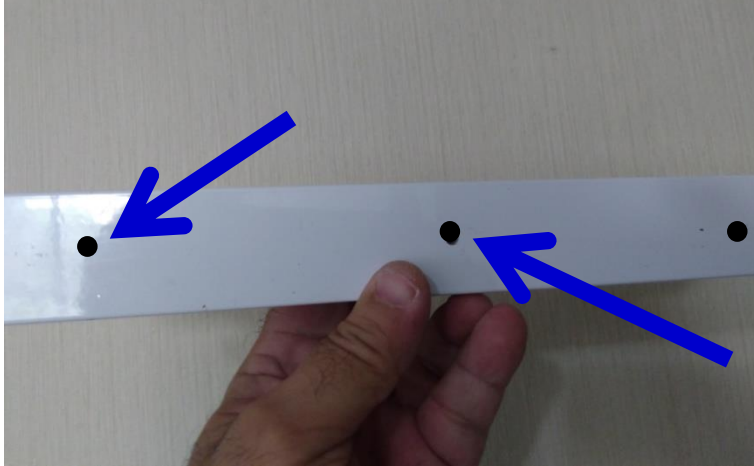
PERFIL GUIA/TRILHO INFERIOR



**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.**

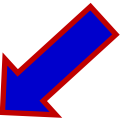
“ATENTE-SE”

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

NA DÚVIDA CONSULTE

CÁLCULO PARA A PRIMEIRA SAÍDA

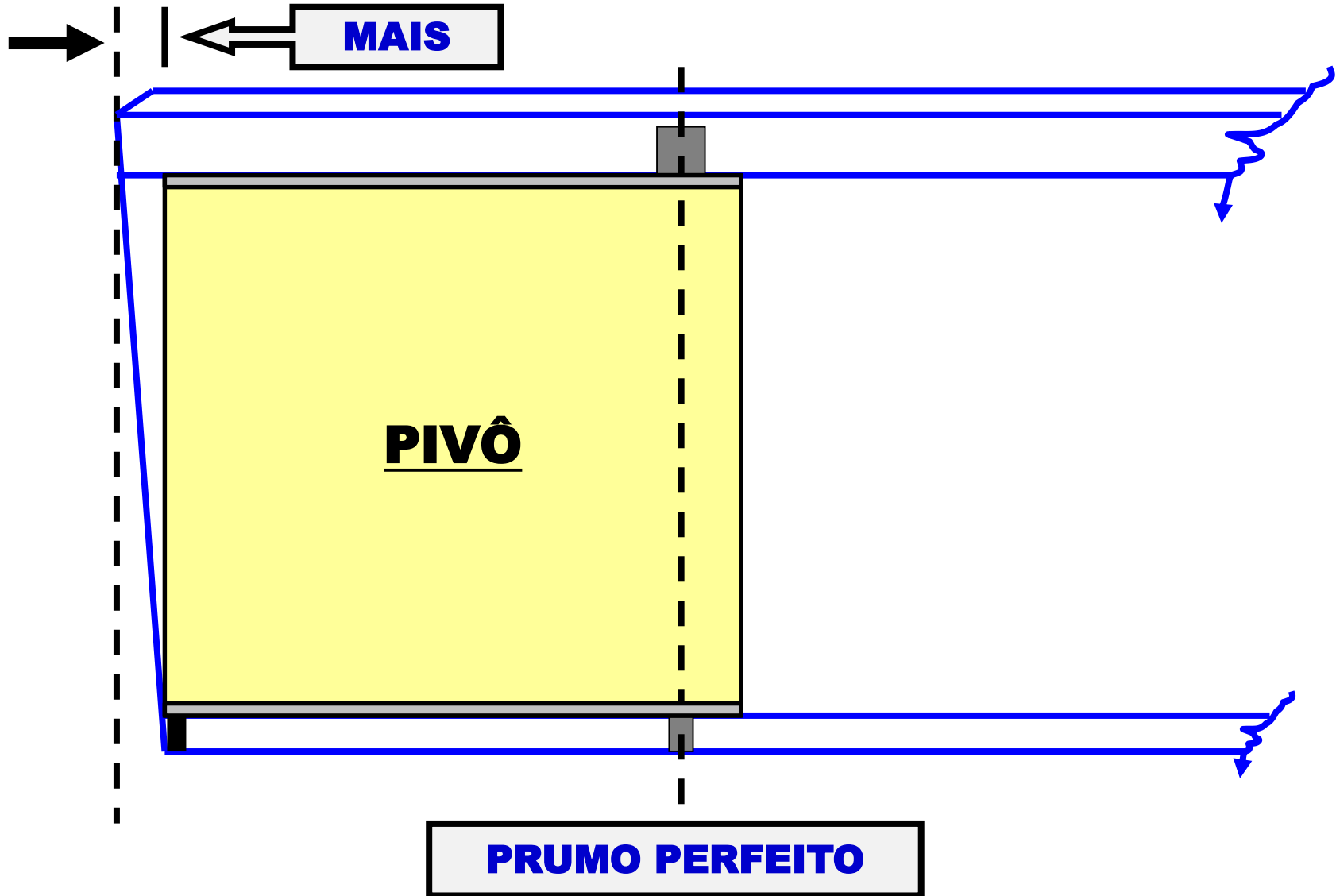
LARGURA DO VIDRO PIVÔ (MENOS 40 mm)
CONSIDERE SEMPRE AO CENTRO DO RECORTE



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

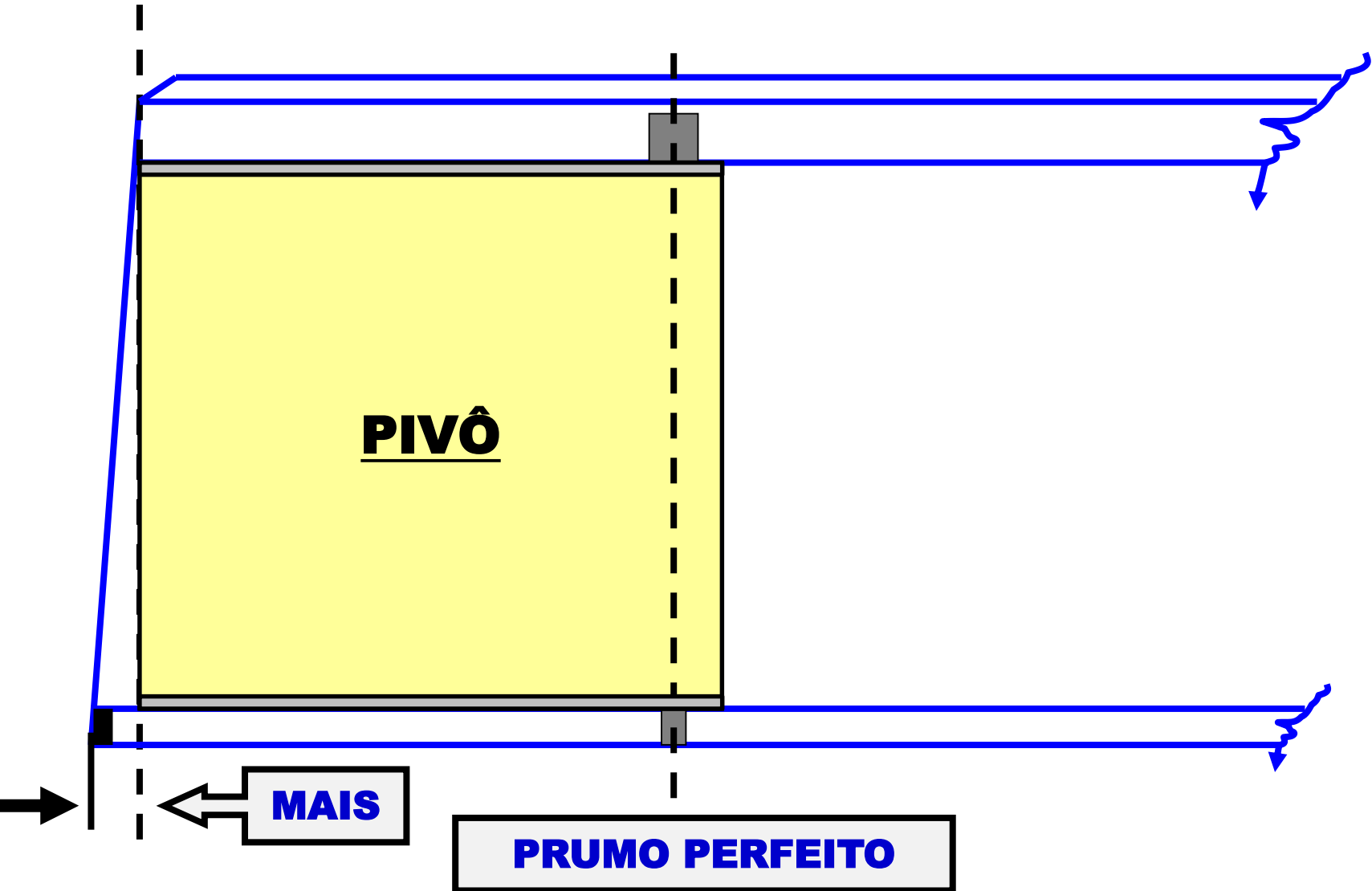
PARA POSICIONAR AS ROLDANAS E OS PIVÔS
NOS VIDROS SEGUINTEs,
FAÇA QUANDO DO AJUSTE DOS VIDROS NO
PRUMO JÁ COLOCADOS.

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

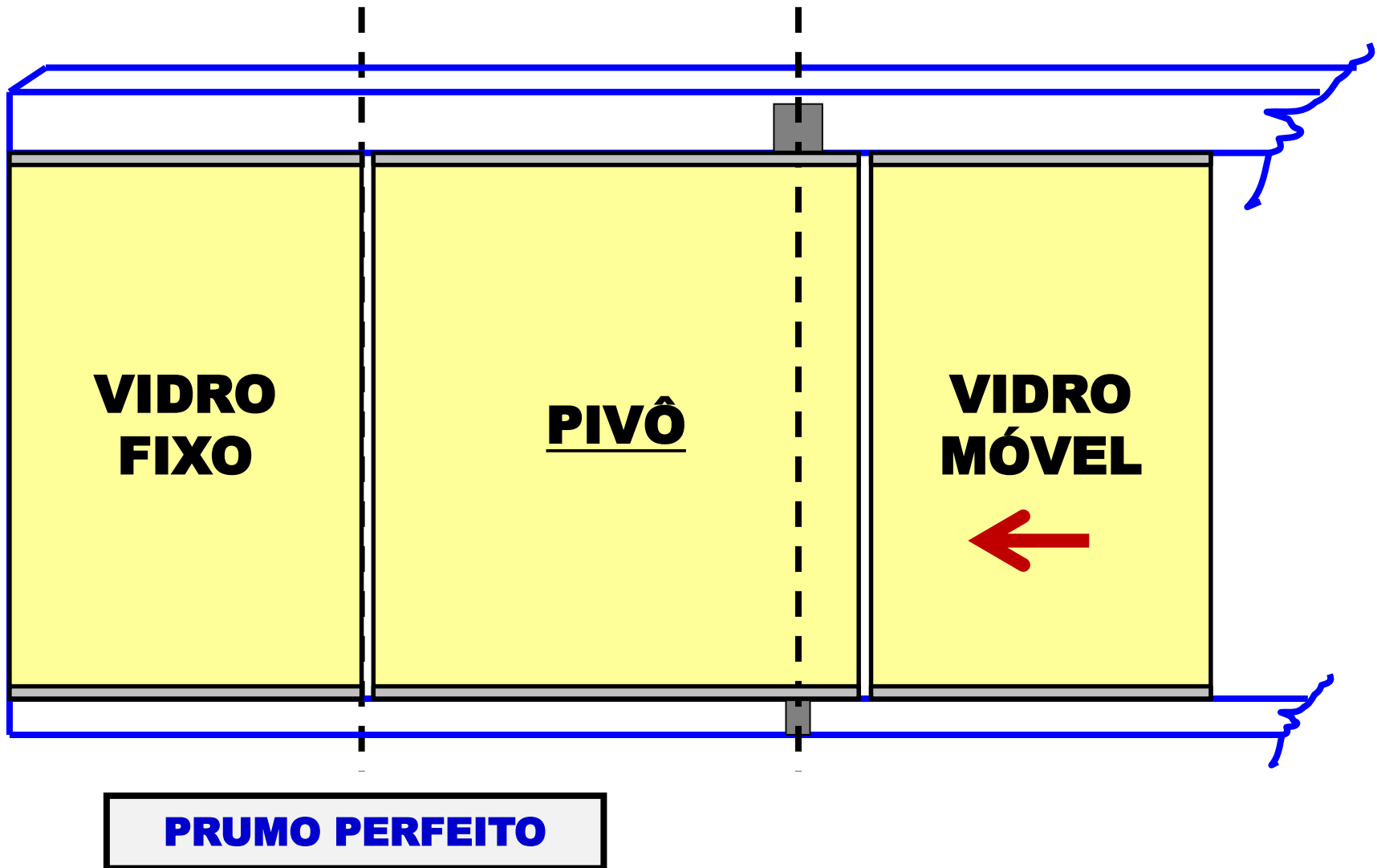


“CONFIRA O PRUMO DA PAREDE”

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.**

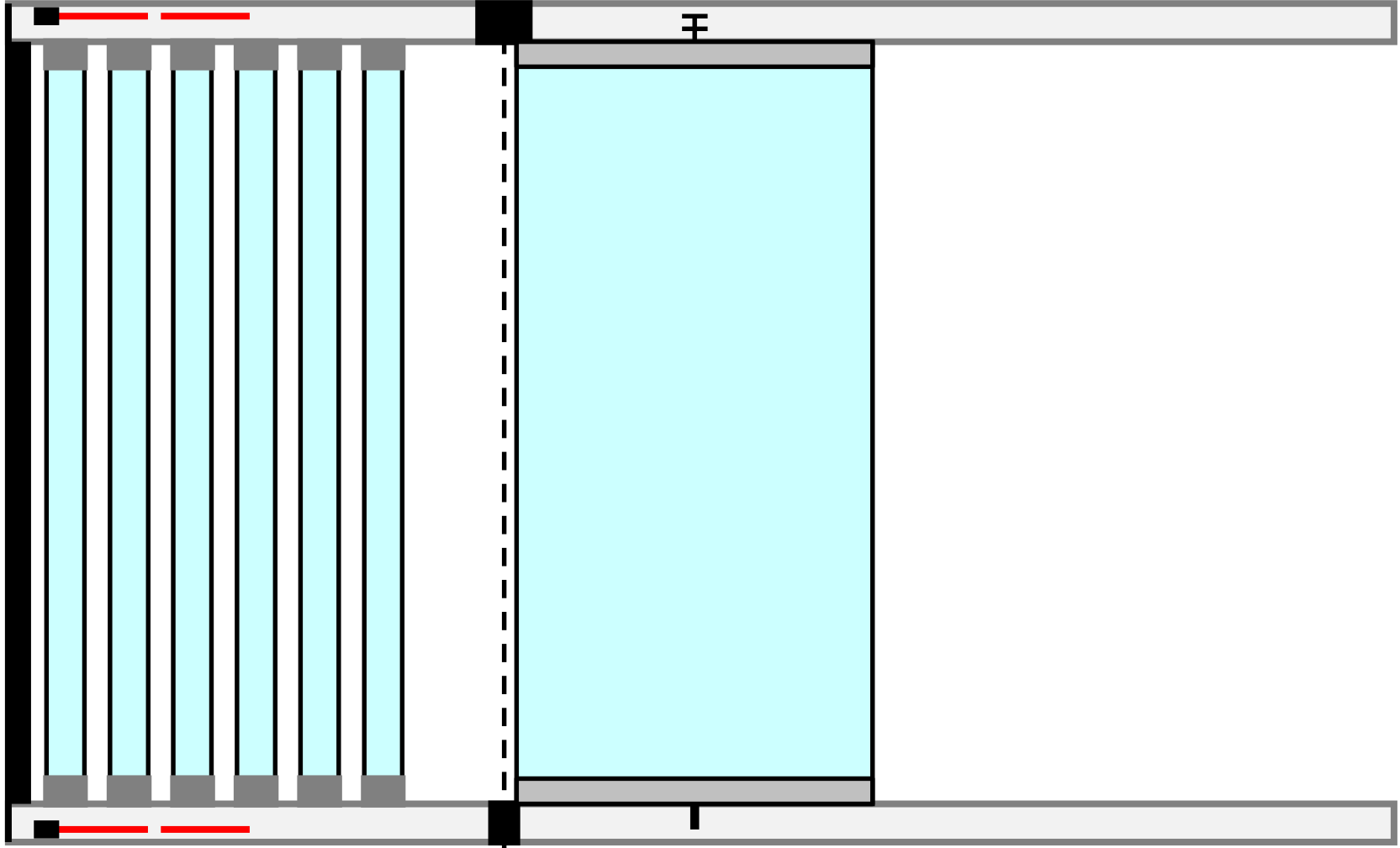
LARGURA PIVÔ - 40 mm

**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)**

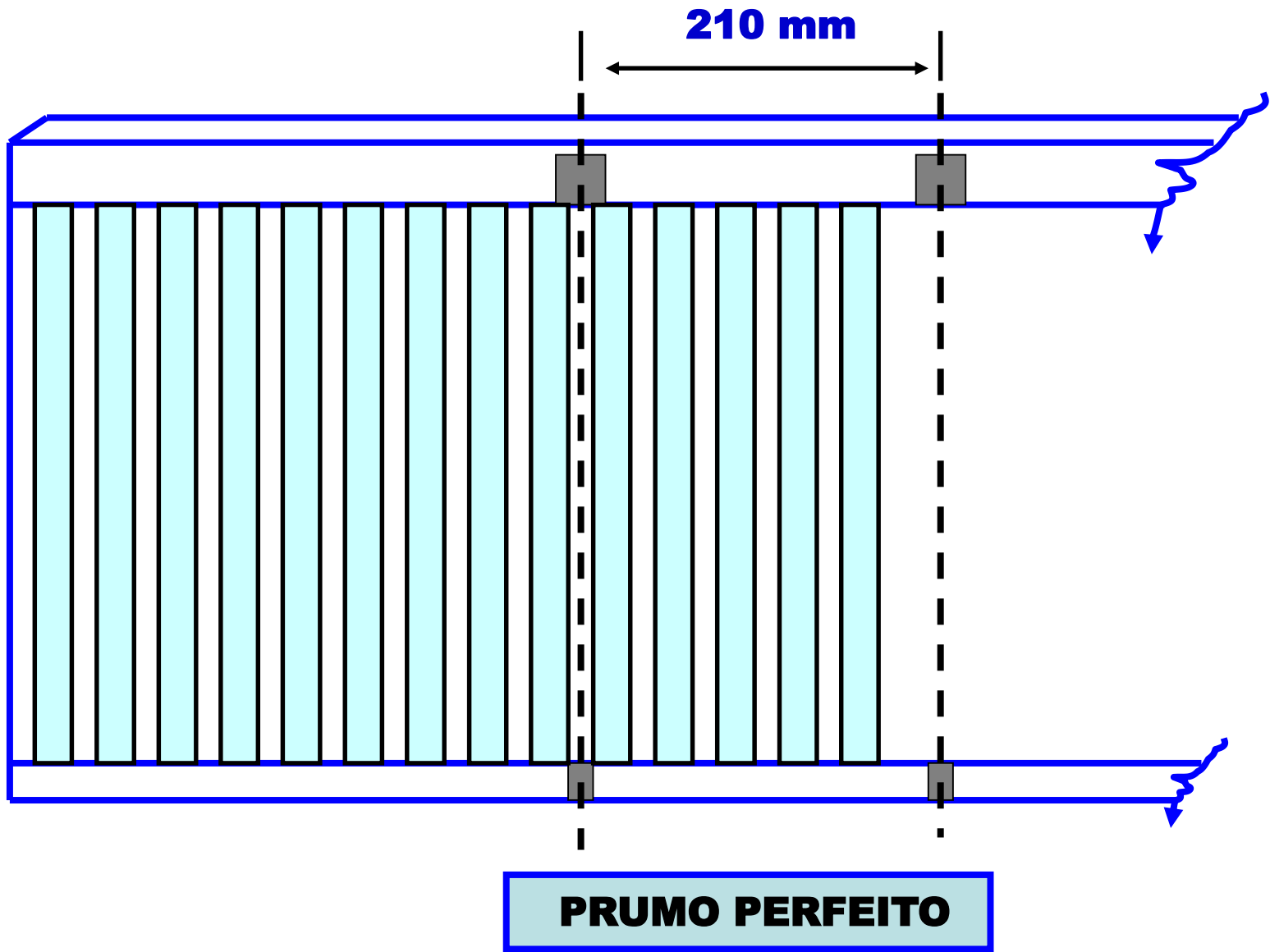
7 VIDROS (PRIMEIRA SAÍDA) x 30 = 210 mm

RESULTADO DA DISTÂNCIA DA SAÍDA SEGUINTE

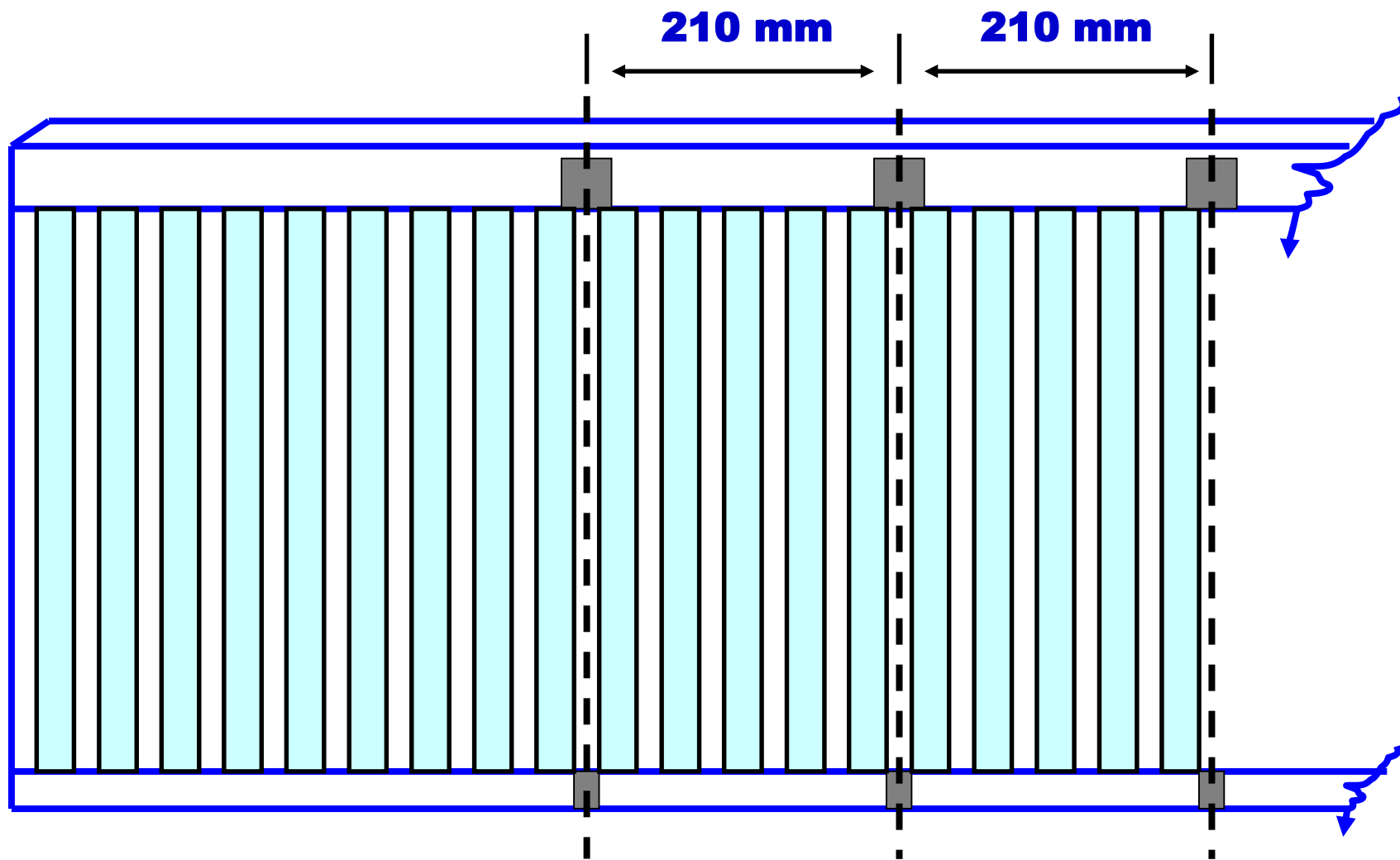
**ESTA DISTÂNCIA É CALCULADA PELA QUANTIDADE DOS
VIDROS QUE SAIRAM, NÃO IMPORTANDO A PRINCÍPIO
QUANTOS VIDROS SAIRÃO NA PRÓXIMA SAÍDA.**

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

VEJA O PRUMO DA PAREDE PARA DEFINIR AS SAÍDAS



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”

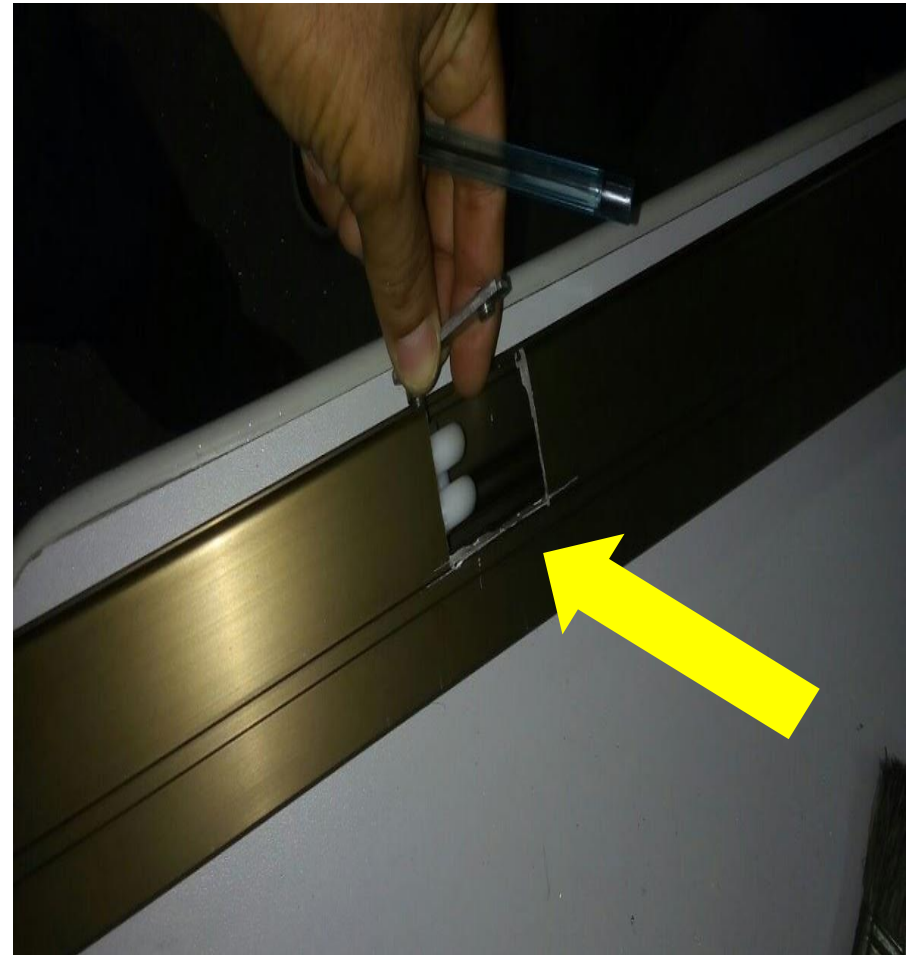
**AS ESCOVAS DE POLIPROPILENO (VEDAÇÃO)
NO TRILHO SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR**

“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.**

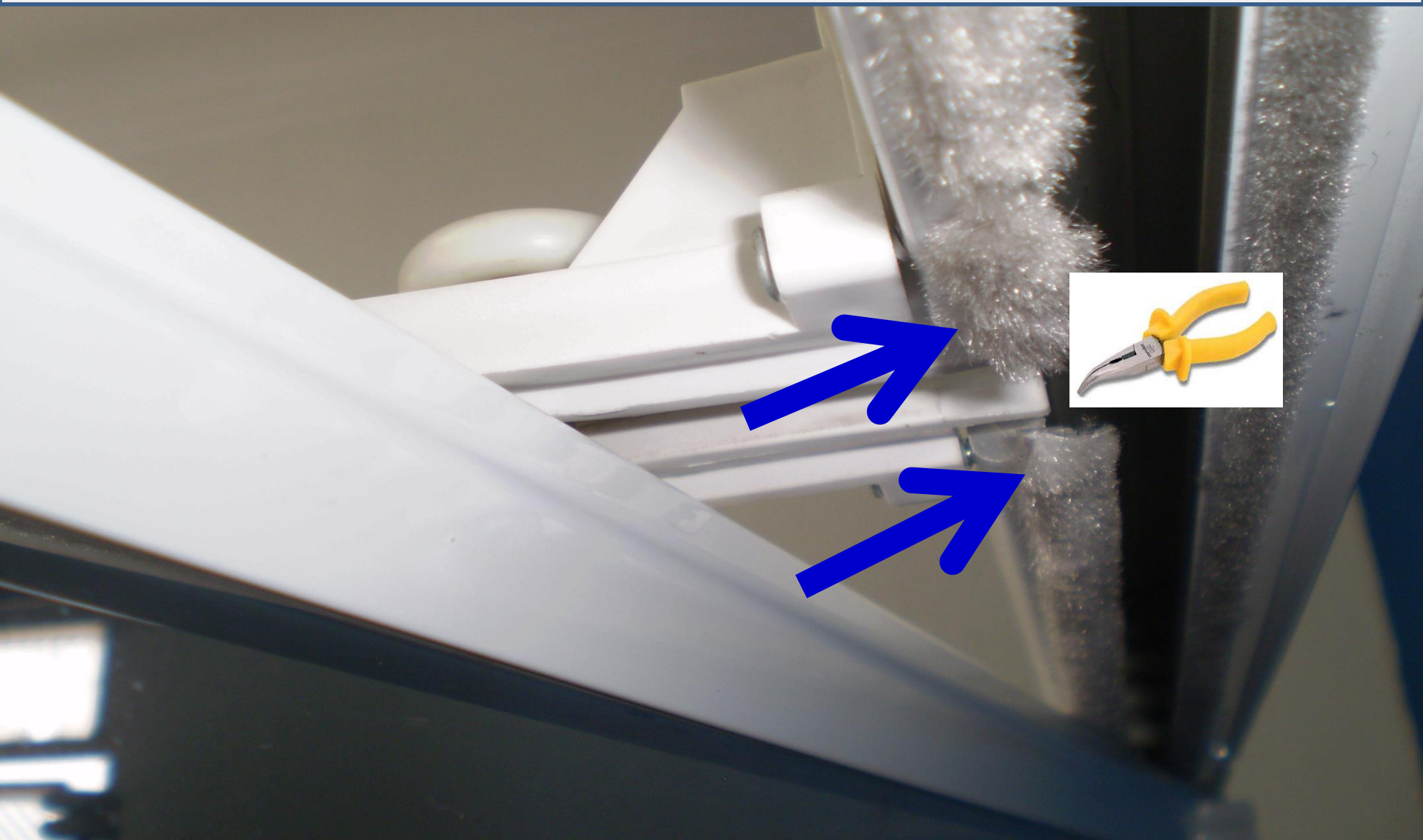
**CONFERINDO O ENCAIXE DA PEÇA DE SAÍDA
JÁ FIXA NO TRILHO SUPERIOR COM O
RECORTE DO PERFIL “U” SUPERIOR**



**ACABAMENTO SUPERIOR
CONFIRA A PASSAGEM DAS ROLDANAS**

“PRENDA A ESCOVA”

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



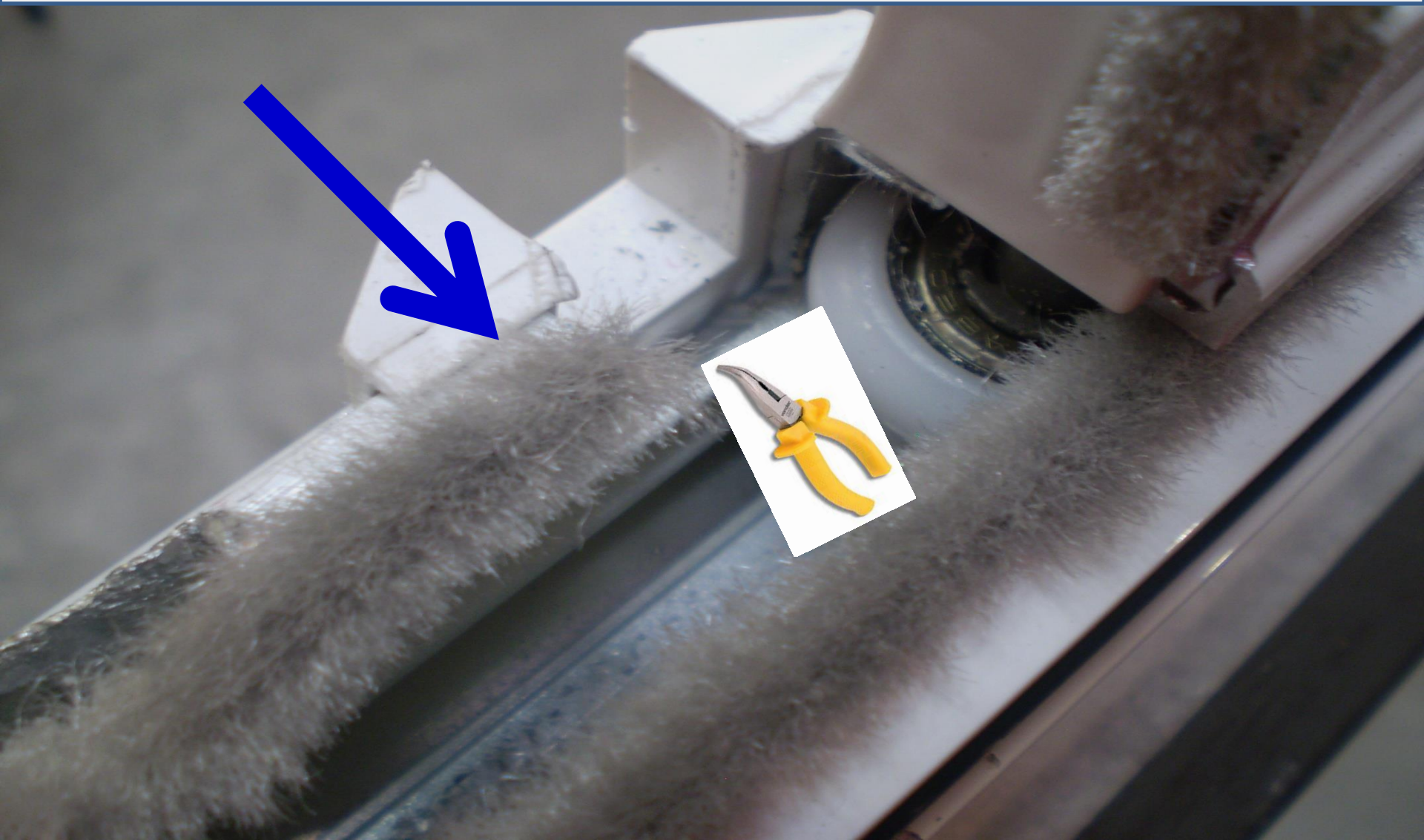
**CONFERINDO O ENCAIXE DA PEÇA DE SAÍDA
JÁ FIXA NA GUIA/TRILHO INFERIOR COM O
RECORTE DO PERFIL “U” INFERIOR**

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)

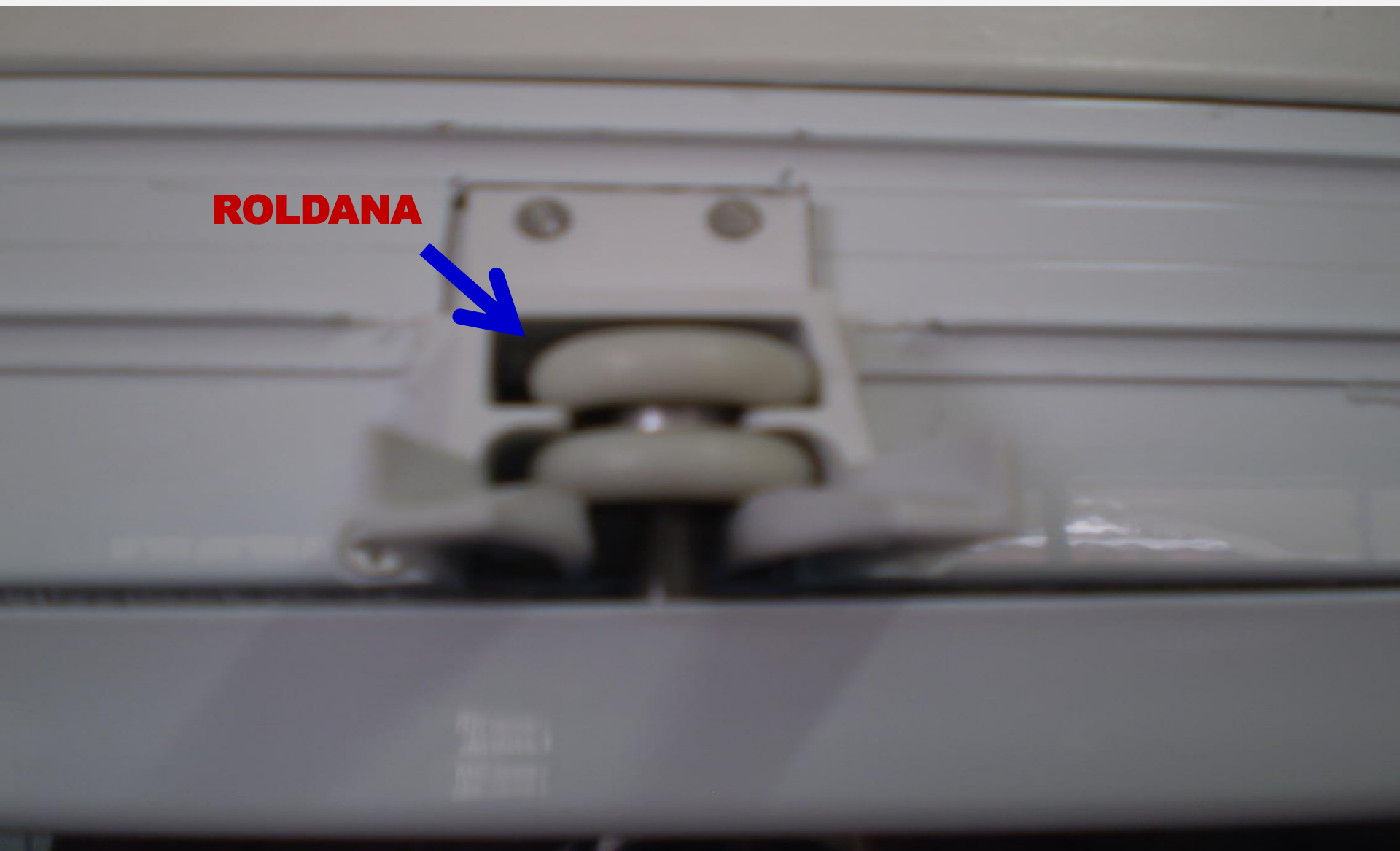
PARAFUSO



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.**

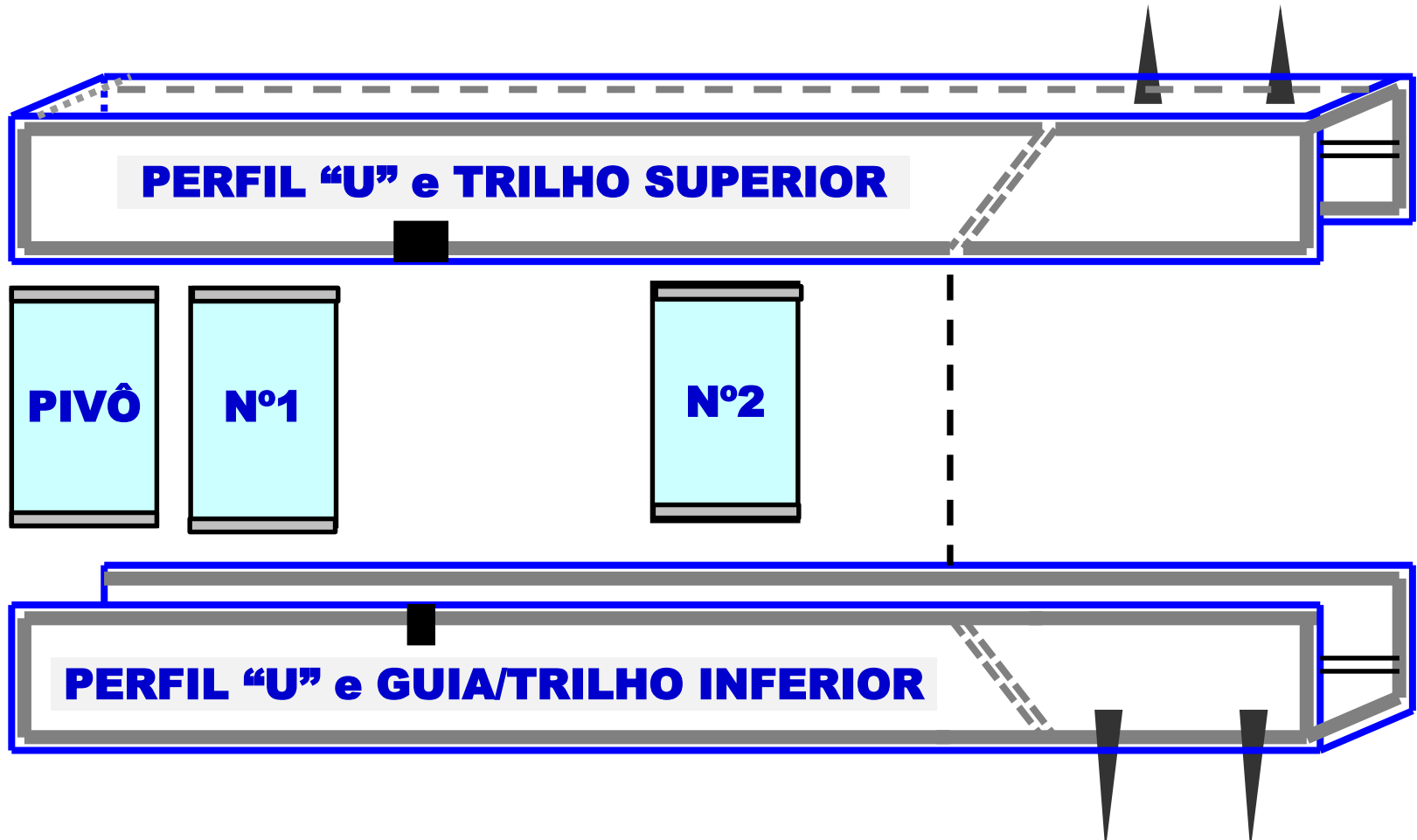
**A SOBRA DEVERÁ SER CORTADA NA OBRA NA MEDIDA CERTA.
RECORTE DO LADO OPOSTO DO VIDRO PIVÔ.**

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

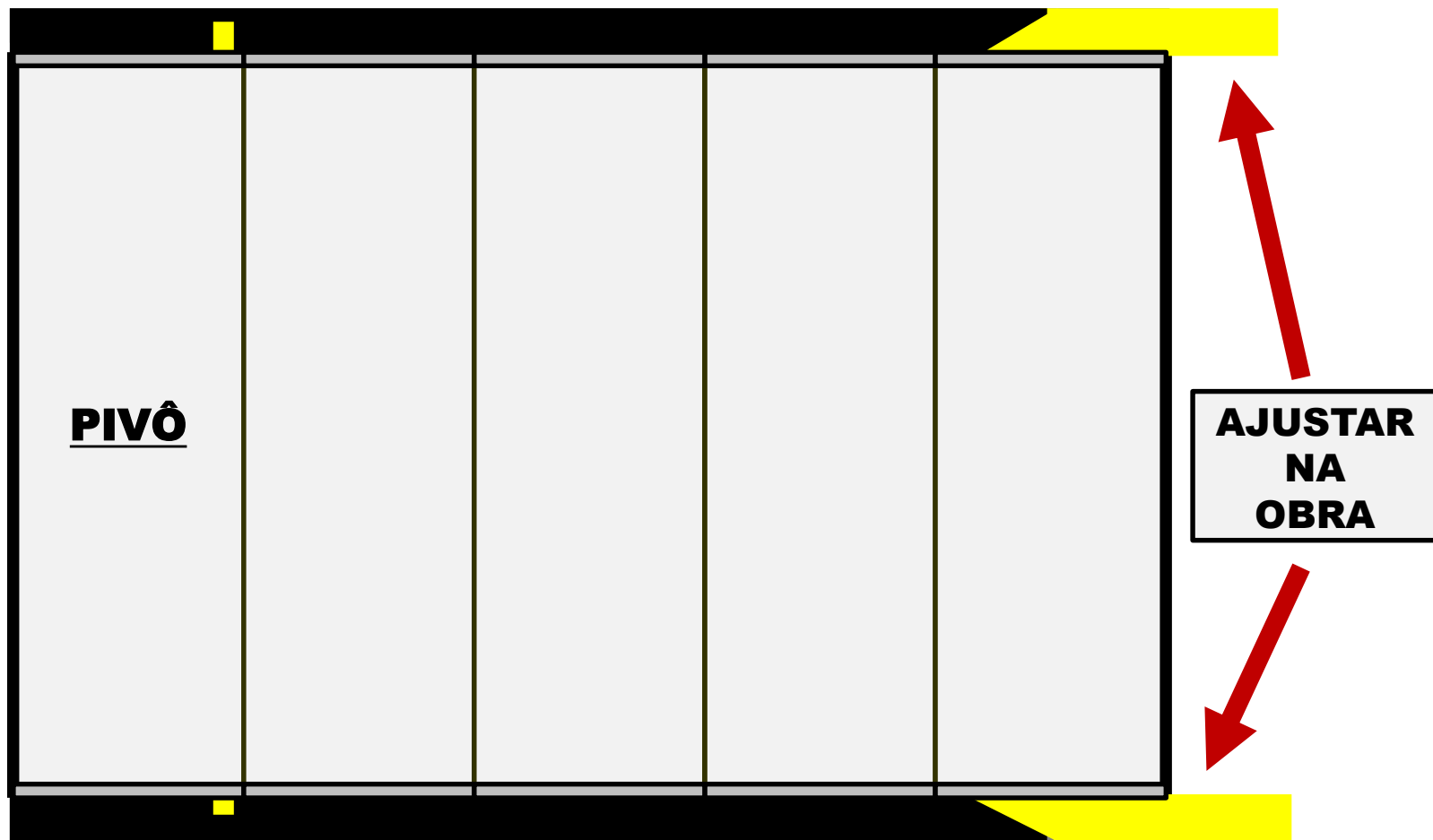
(AVISE O CLIENTE)

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 TROCAS DE ROLDANAS NA MANUTENÇÃO.



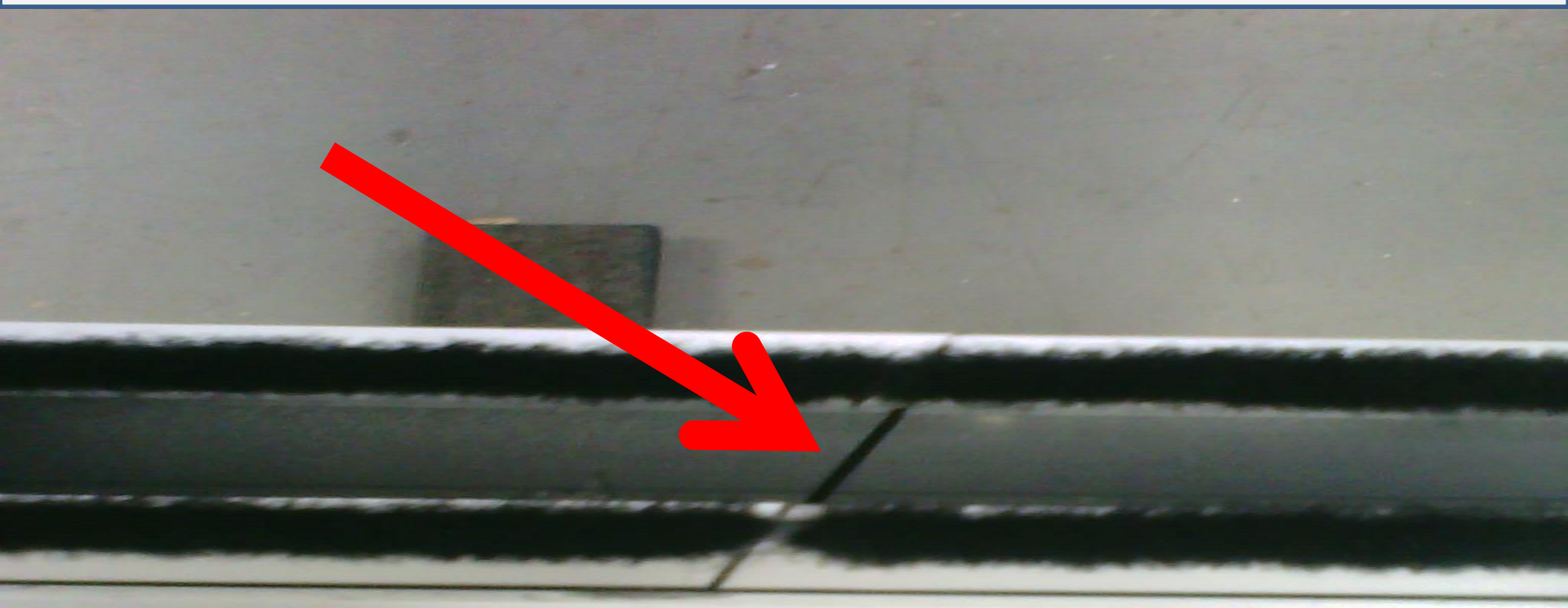
**SAÍDA DE MANUTENÇÃO
ENCAIXE PERFEITO COM
O CORTE EM ÂNGULO
DE 45° GRAUS**

**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.**

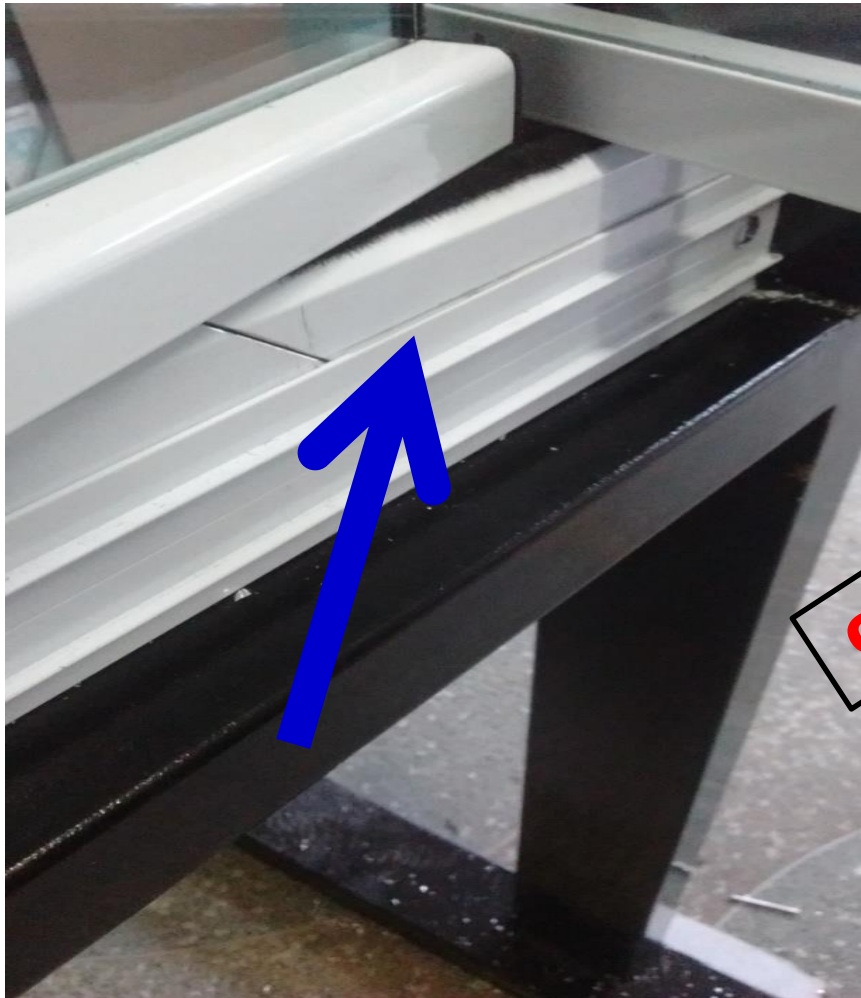
OS PERFIS

TEM LADO DE COLOCAÇÃO.

“VEJA O ERRADO A SEGUIR”

LADO ERRADO DO CORTE

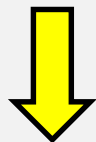
**TRILHO SUPERIOR E NA GUIA/TRILHO INFERIOR
COMPROMETE A ABERTURA DO SISTEMA**



OPCIONAL

KIT SAÍDAS DE ROLDANAS

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



VEJA A SEGUIR

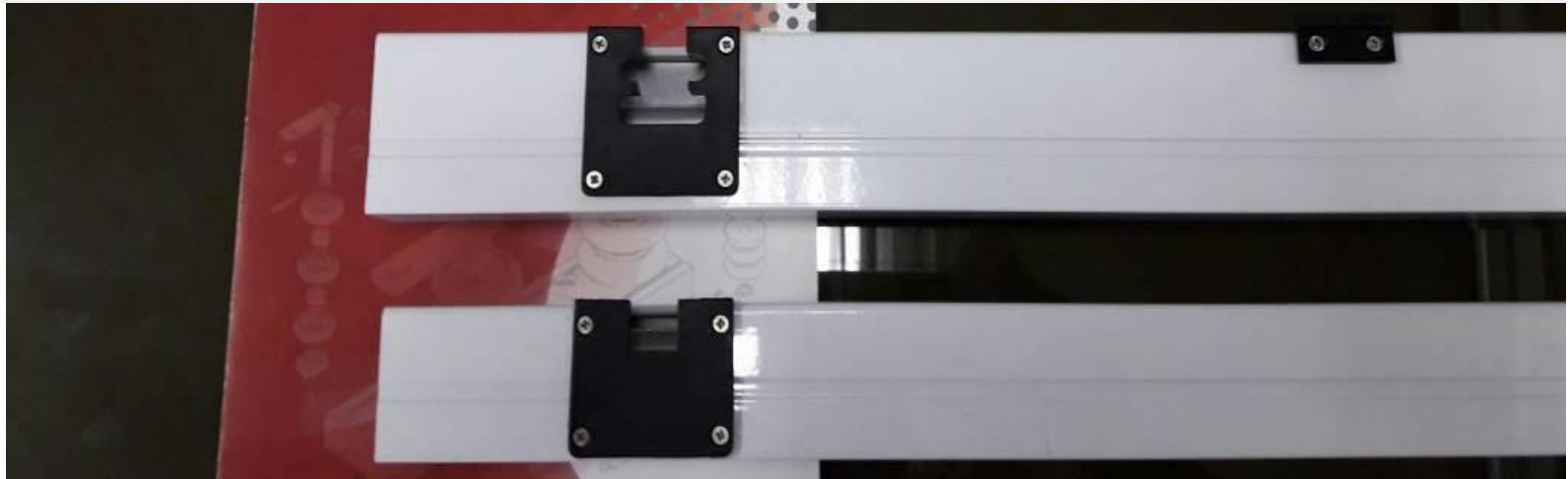


KIT SAÍDA DE ROLDANAS

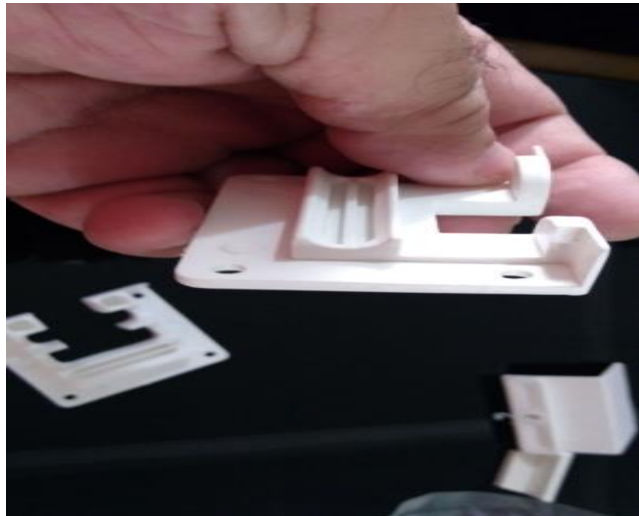
**ELIMINA O CORTE DE SAÍDA NA COLOCAÇÃO E
FUTURA MANUTENÇÃO NO
TRILHO SUPERIOR E GUIA/TRILHO INFERIOR**



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”

A close-up photograph of a metal sliding door track. A silver-colored metal roller is mounted on the track. A blue arrow points from the bottom left towards the roller. The background is a dark, textured wall.

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

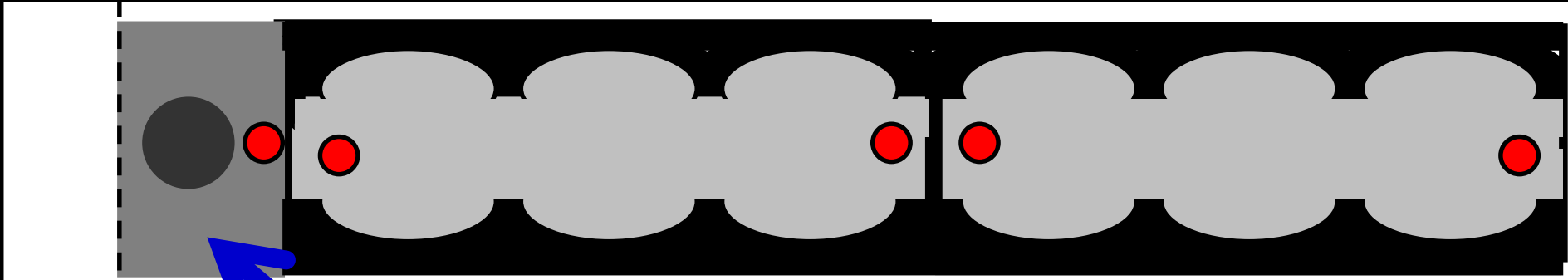
PARA A PEÇA DE ESTACIONAMENTO

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

(USE PARAFUSO)

POSIÇÃO DO ESTACIONAMENTO E FIXAÇÃO

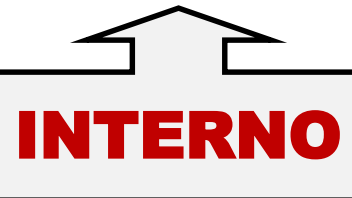
GUIA/TRILHO (PARTE INFERIOR)
“VER PRUMO”



???



**BASE DA
ROLDANA PIVÔ**



INTERNO

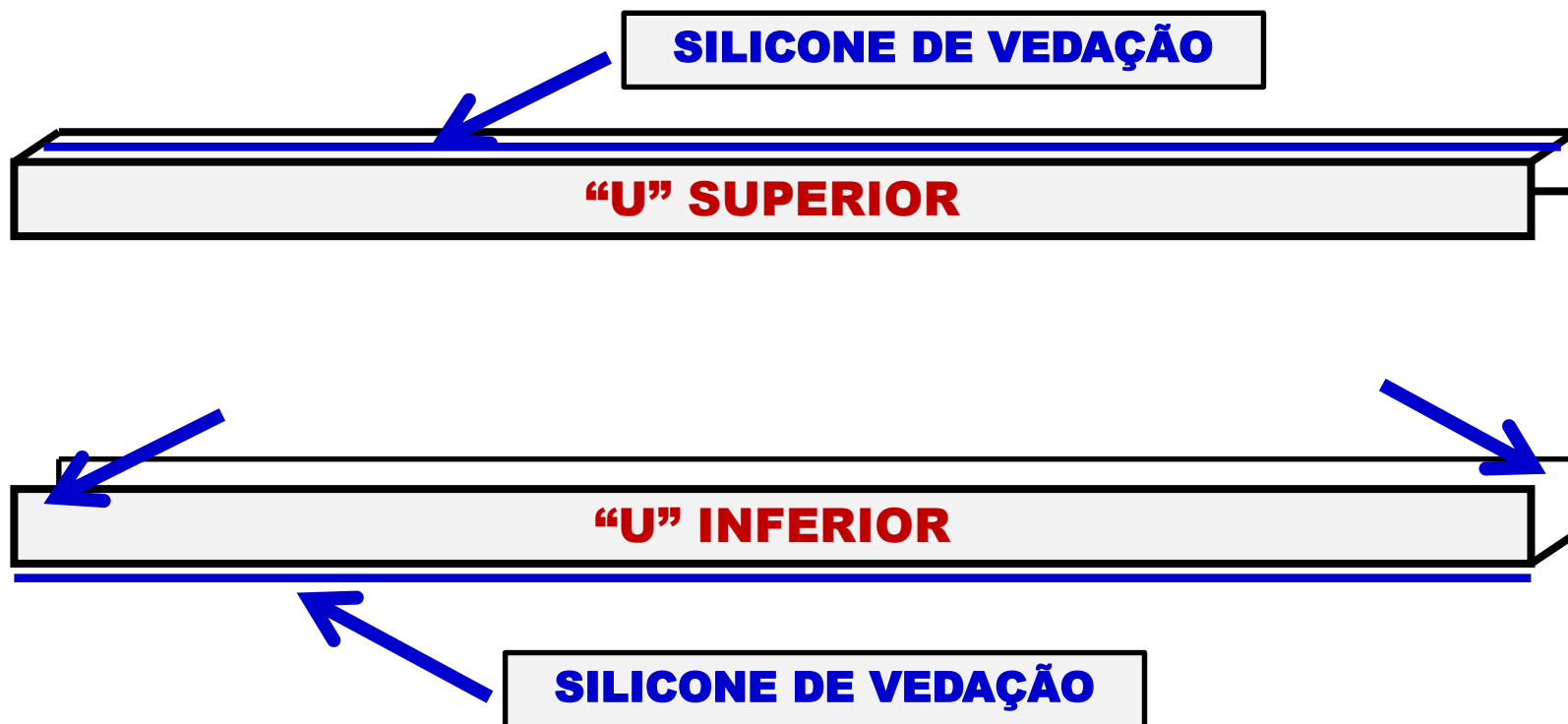


**“VAMOS INICIAR
A COLOCAÇÃO”**

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

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

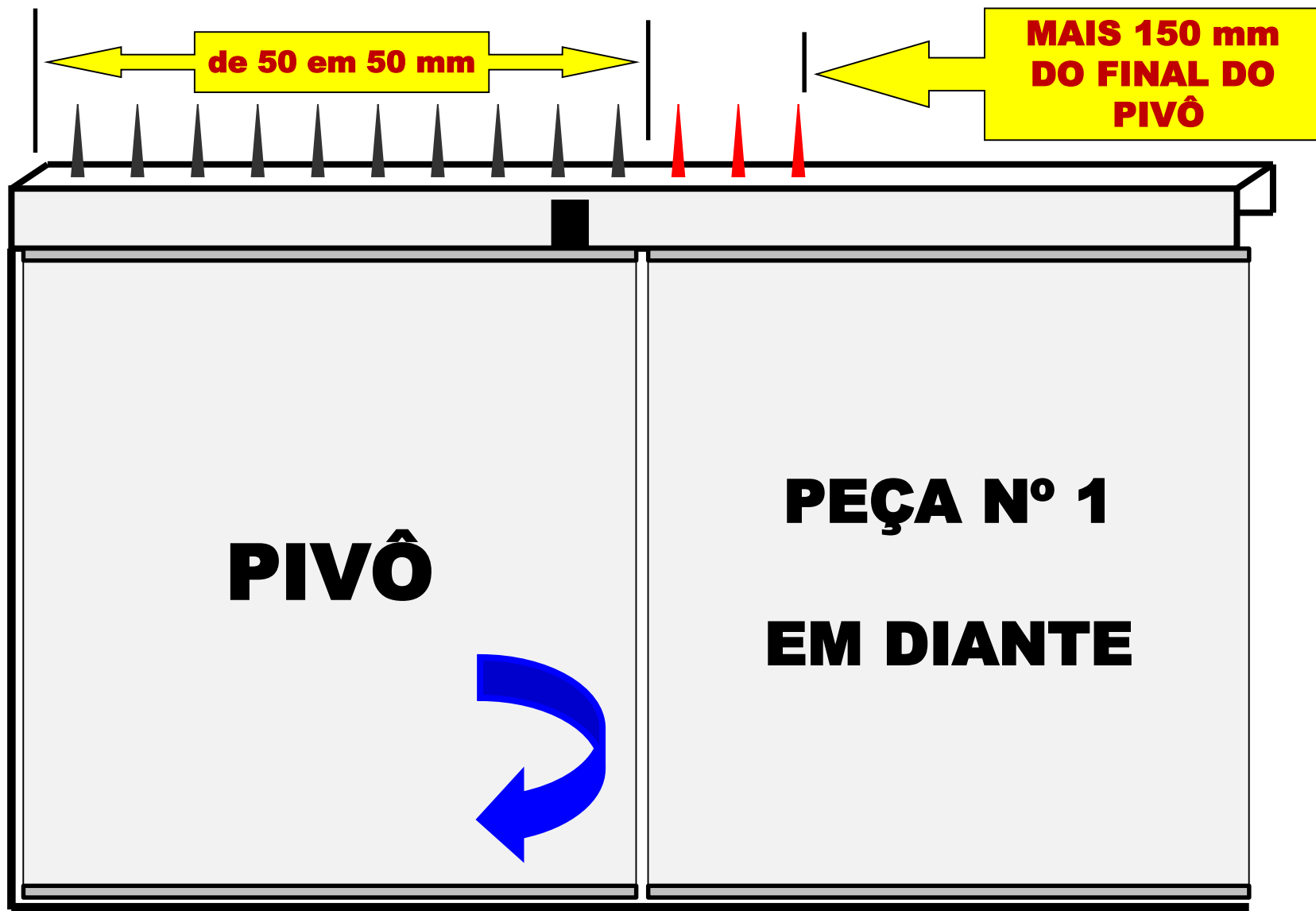
VEDAÇÃO DO PERFIL “U”



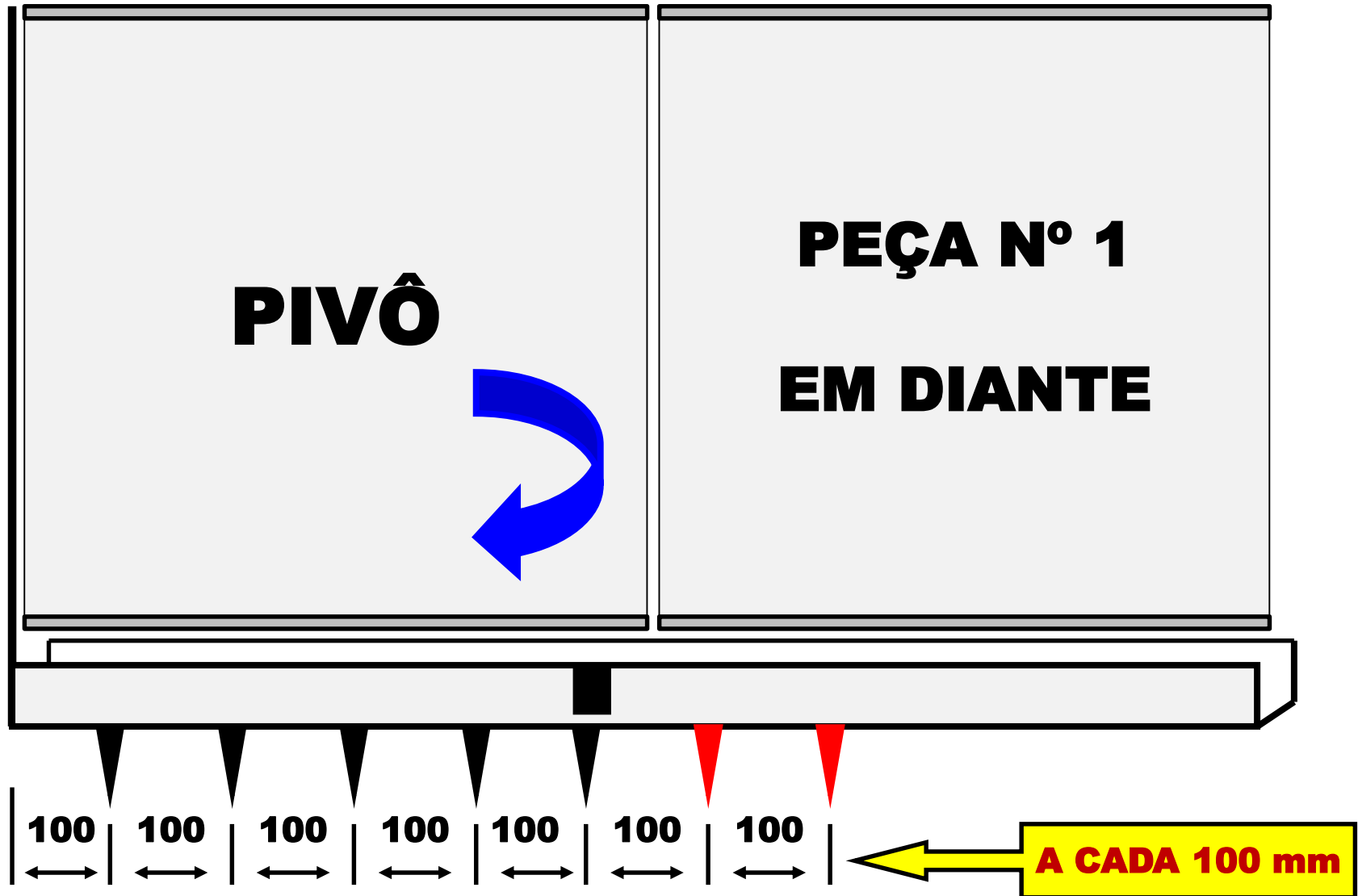
LEMBRE-SE PARA O PERFIL “U” INFERIOR

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

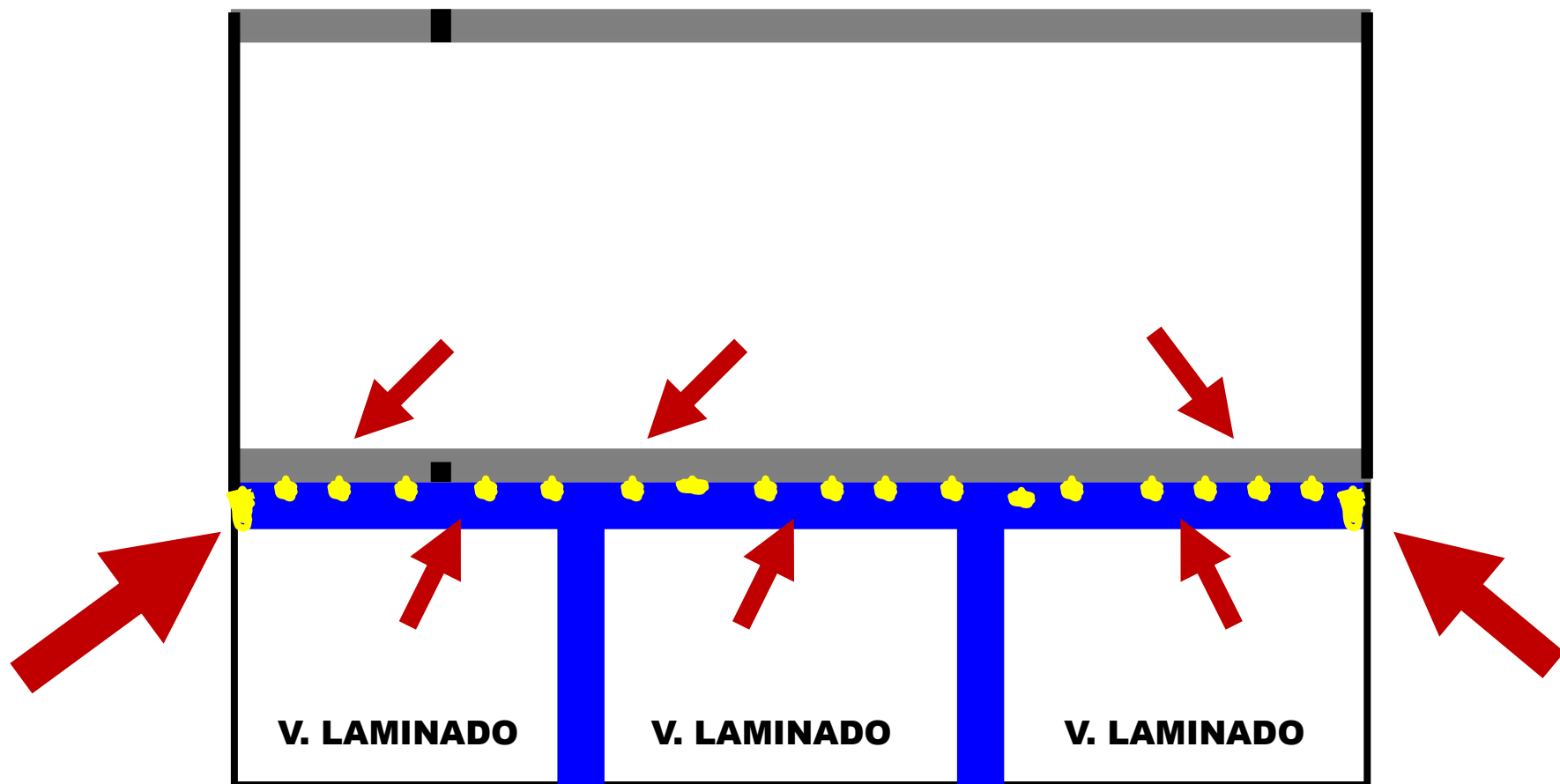
PARAFUSANDO PERFIL “U” SUPERIOR EM CONJUNTO COM O SILICONE PARA VEDAÇÃO APLICADO



**NA PARTE INFERIOR REPITA A OPERAÇÃO A
CADA 100 mm DO LADO DO PIVÔ
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

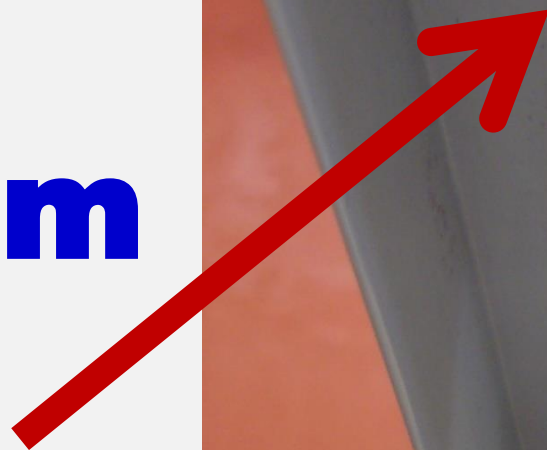
COM UMA BROCA DE VÍDEA FINA (de 5 mm)

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



**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”

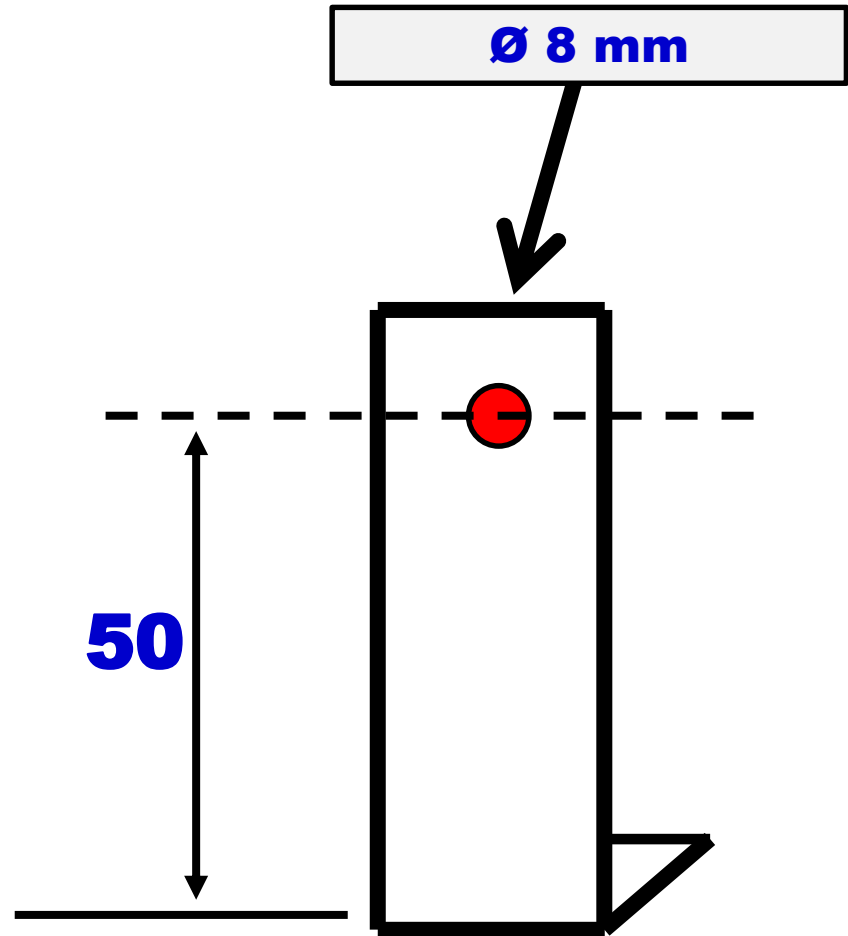
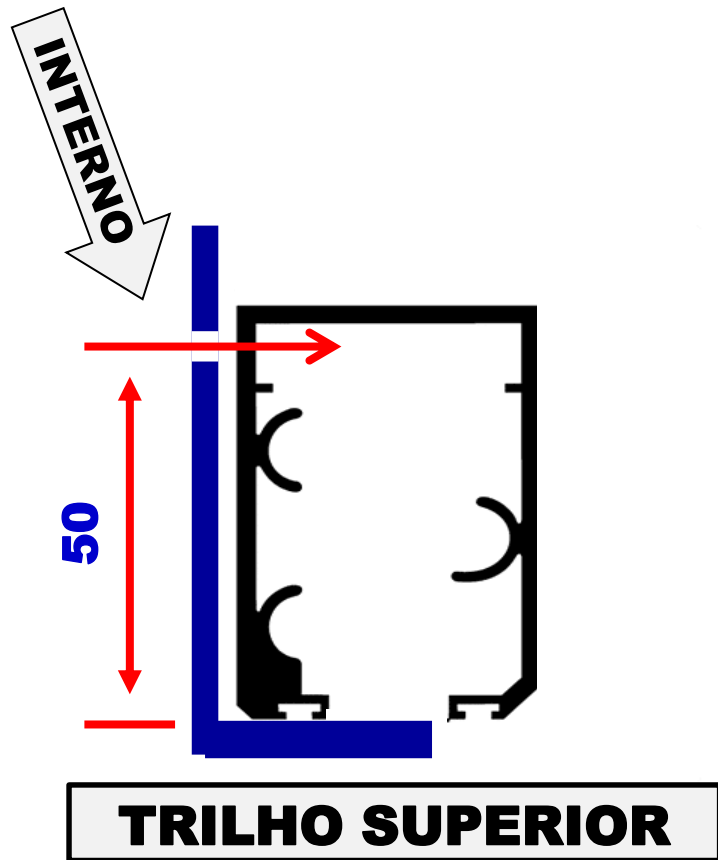


NÍVEL PERFEITO

50

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

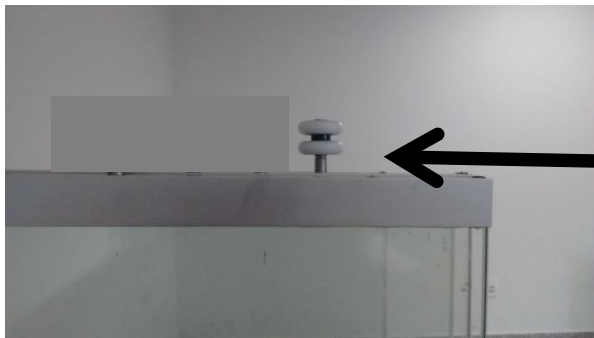
**SUORTE DAS ROLDANAS “SUPERIOR E INFERIOR”
ALINHADO COM O PERFIL LEITO/MONTANTE.
APERTE O PARAFUSO DO SUPORTE DAS ROLDANAS.**

**ROLDANA
INFERIOR**



**ROLDANA
SUPERIOR**

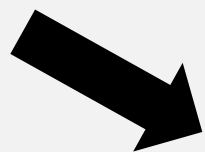




**SÓ ENCAIXE
NO
PERFIL LEITO/
MONTANTE**



**“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.**

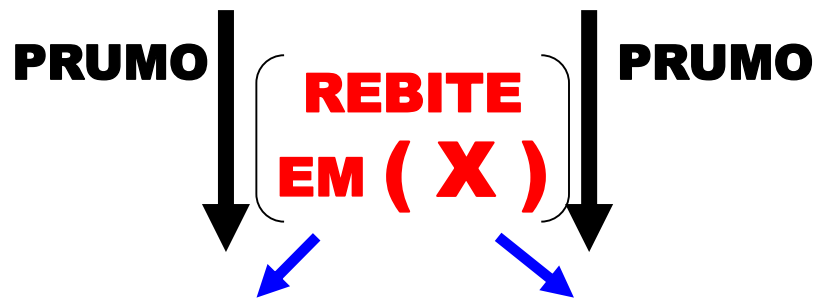
FAÇA A FIXAÇÃO DO REBITE EM (X)

VEJA EXEMPLO DA POSIÇÃO DO REBITE A SEGUIR

USE O “GABARITO” DE FURAÇÃO

“ATENÇÃO”

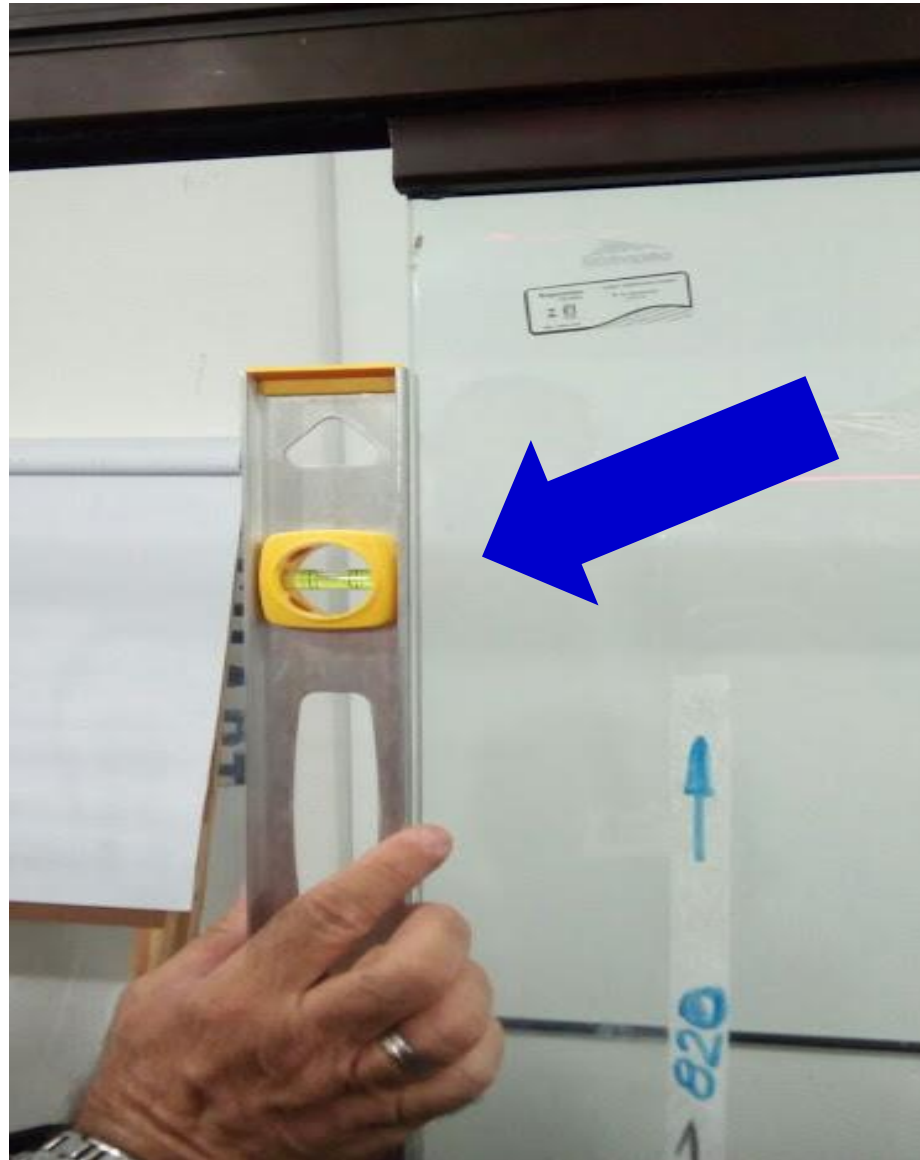
A POSIÇÃO DOS REBITES



**ROLDANA DE SAÍDA
COM REGULAGEM**

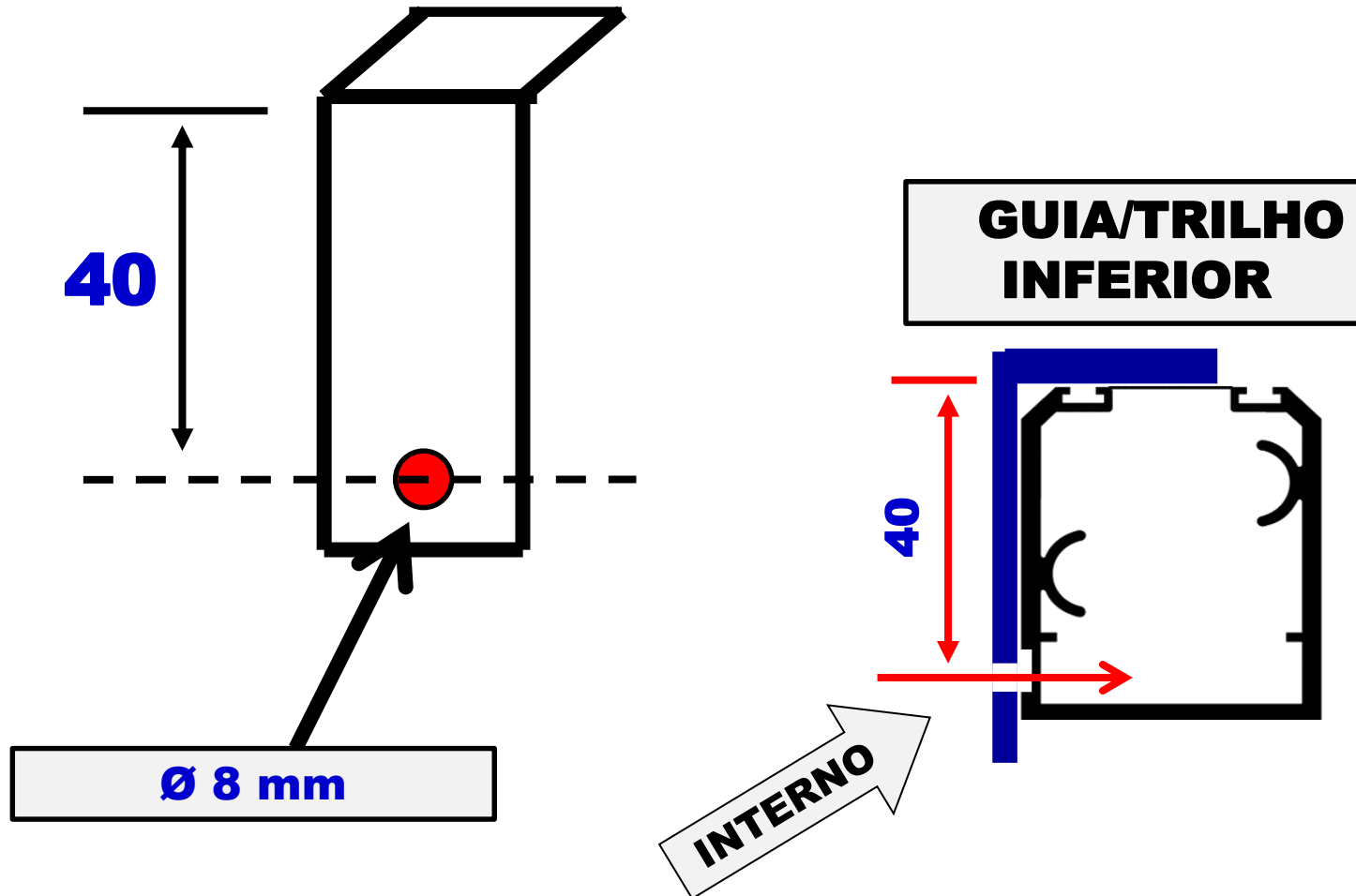


PRUMO PERFEITO NOS VIDROS MÓVEIS



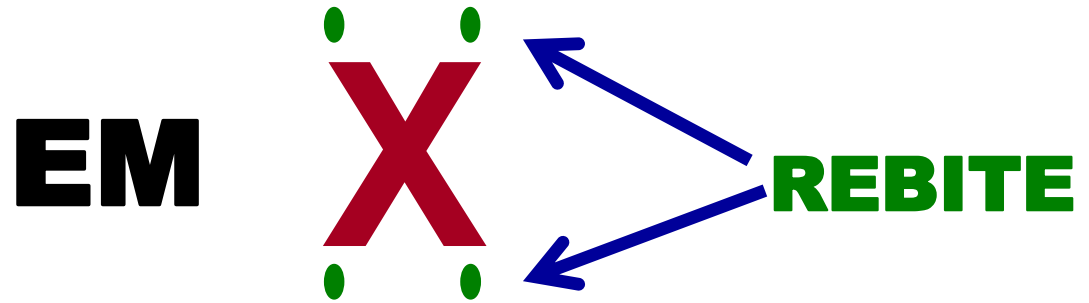
“GABARITO DE FURAÇÃO”

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

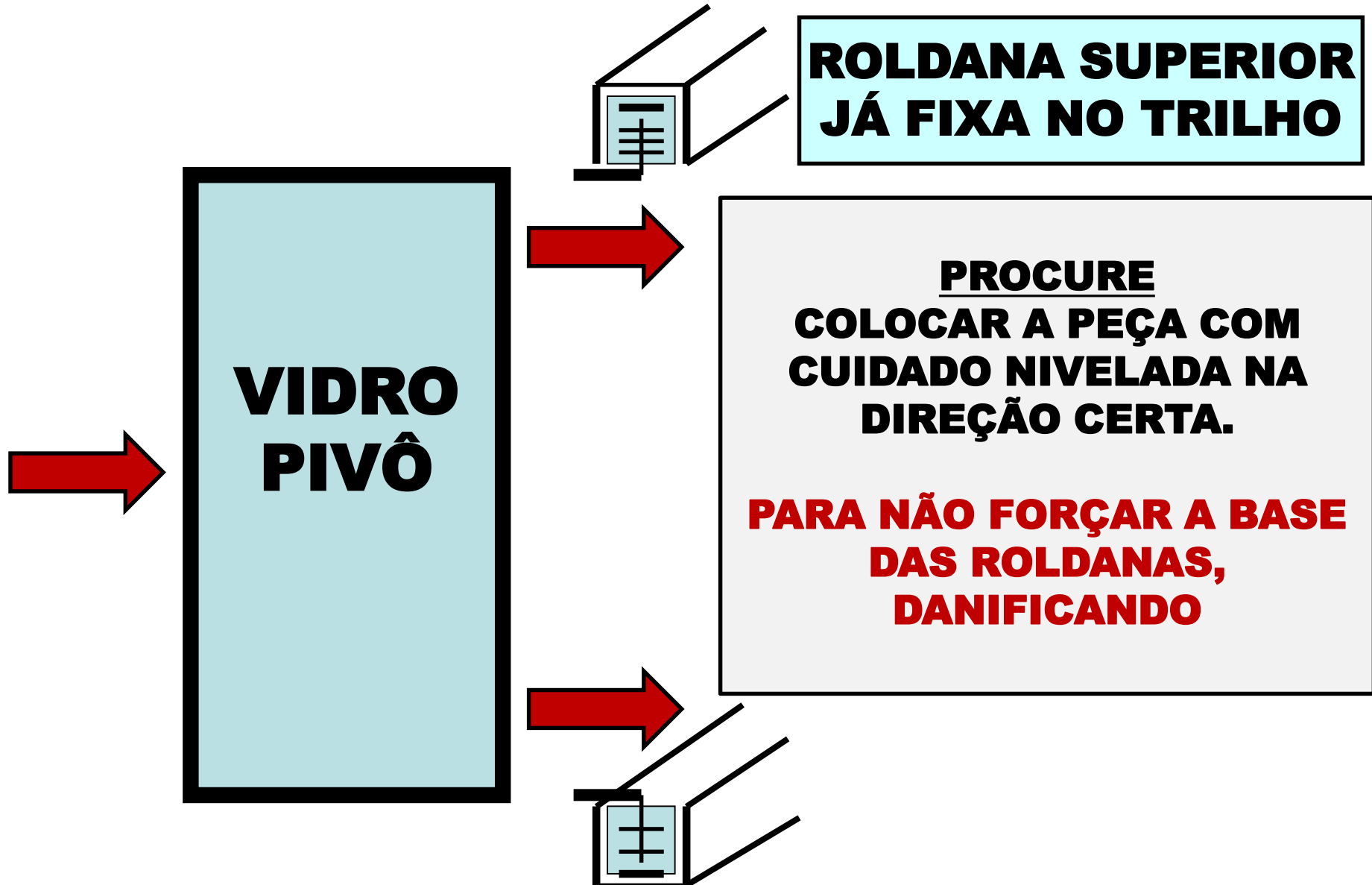
“LEMBRE-SE”

**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



**COM 3 ROLDANAS
JÁ FIXA NO TRILHO**

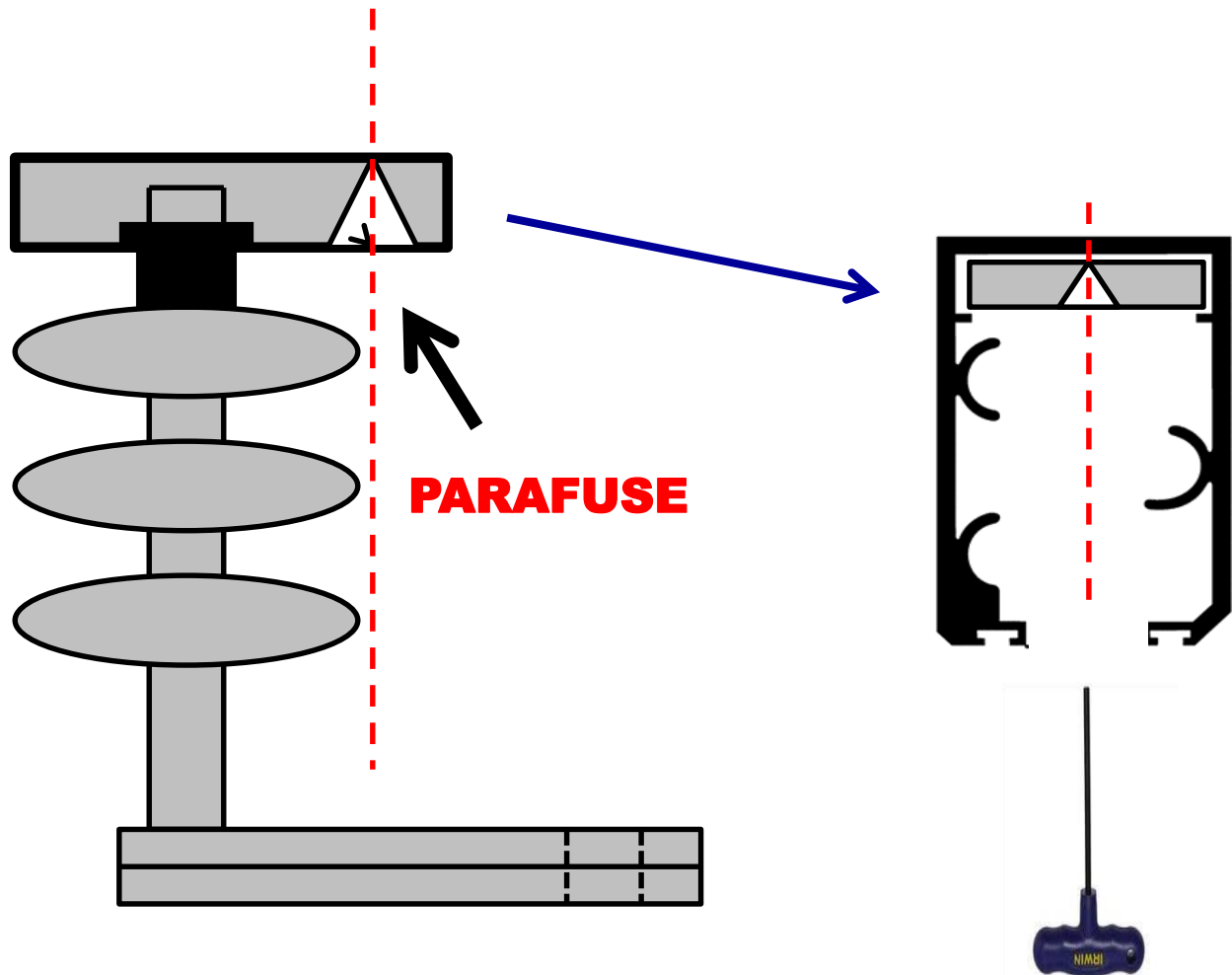
**A FIXAÇÃO INICIAL DA
ROLDANA NO
LEITO/MONTANTE PODE NÃO
SER A DEFINITIVA, PODERÁ
EXISTIR A NECESSIDADE DE
REGULAGEM APÓS TODOS OS
VIDROS COLOCADOS.**

DISTRIBUINDO AS FOLGAS

COM 2 ROLDANAS

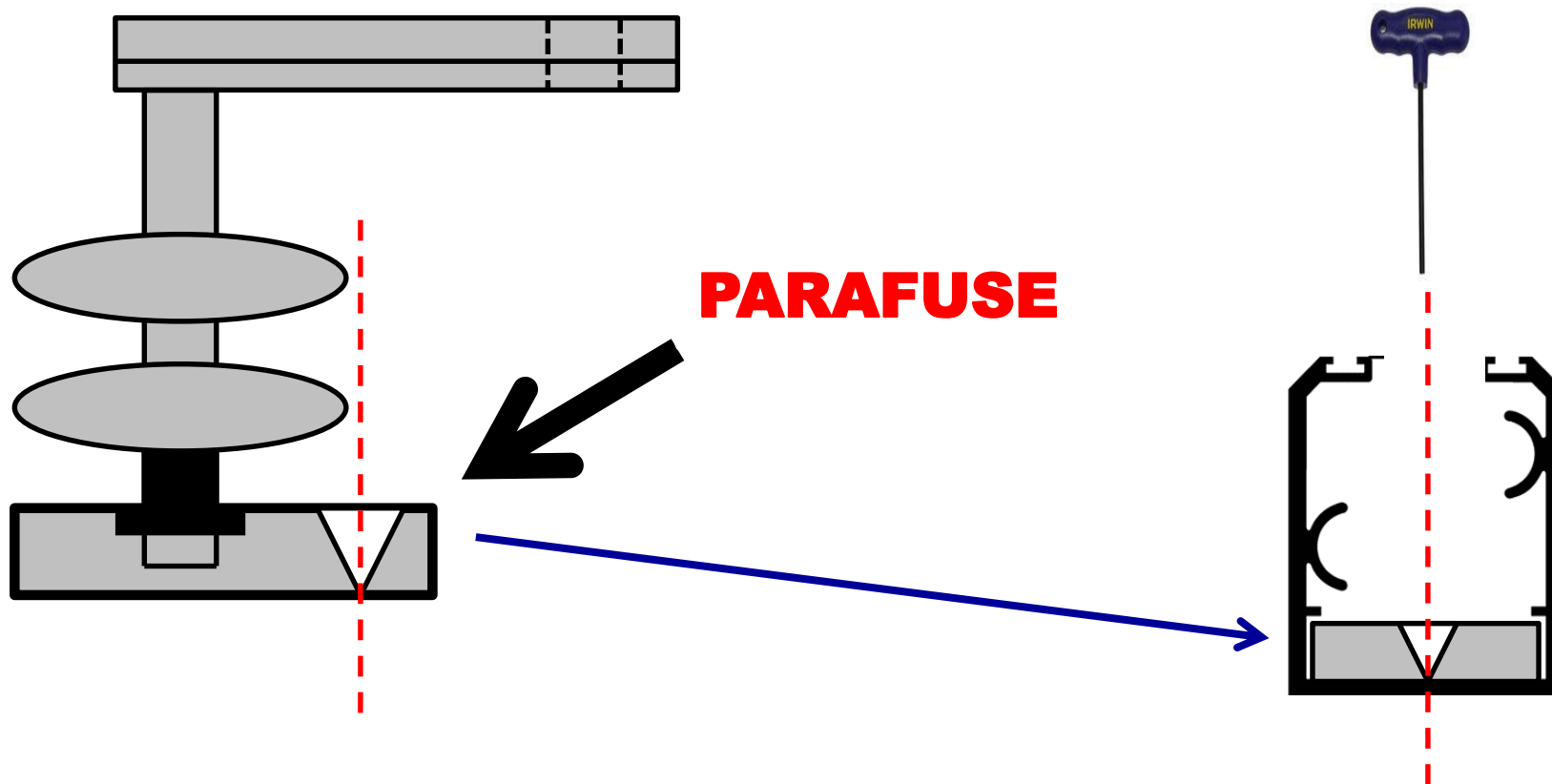
ROLDANA SUPERIOR

**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”

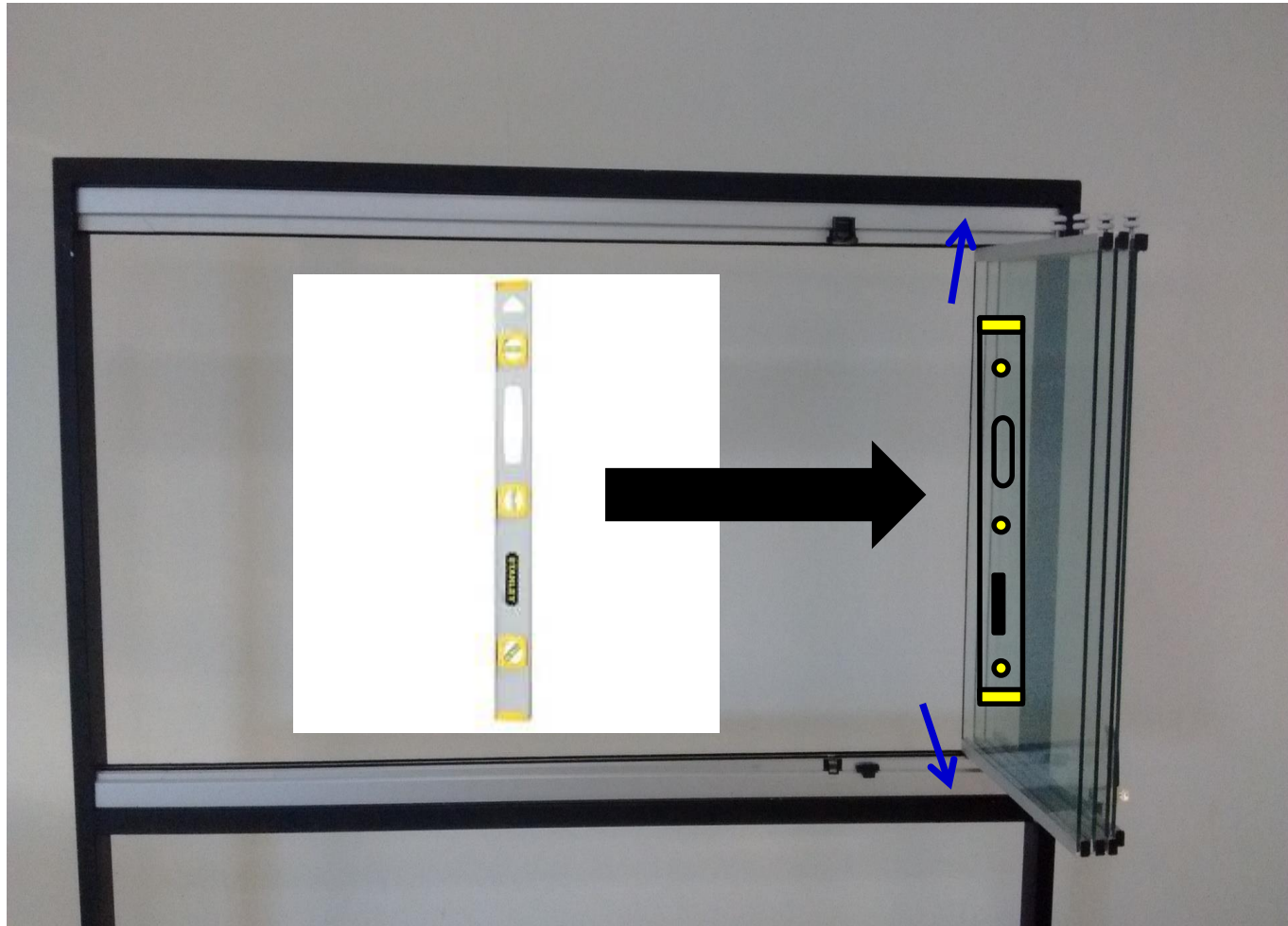
A FIXAÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS DENTRO DO TRILHO SUPERIOR E DA GUIA/TRILHO INFERIOR.

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.**

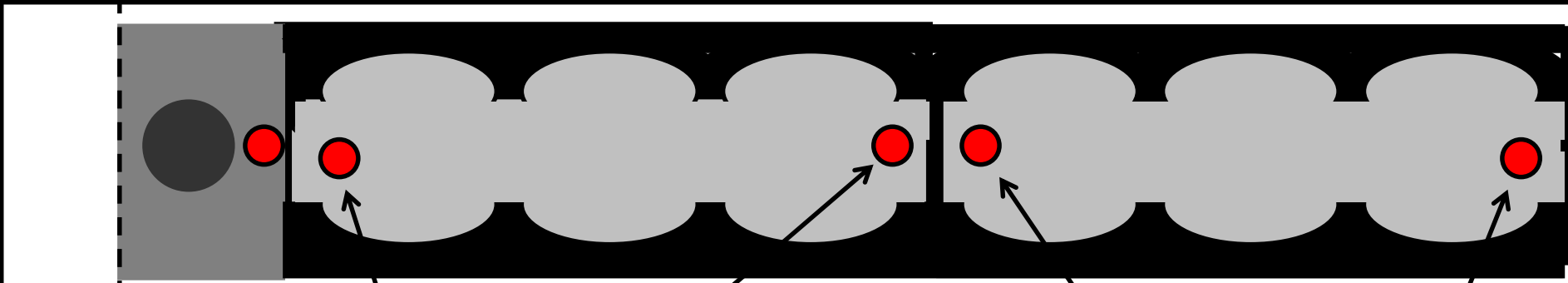


**A FIXAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
SUPERIOR É NO PRUMO COM O INFERIOR.
ESTACIONAMENTO “ANTI QUEDA”**



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.**



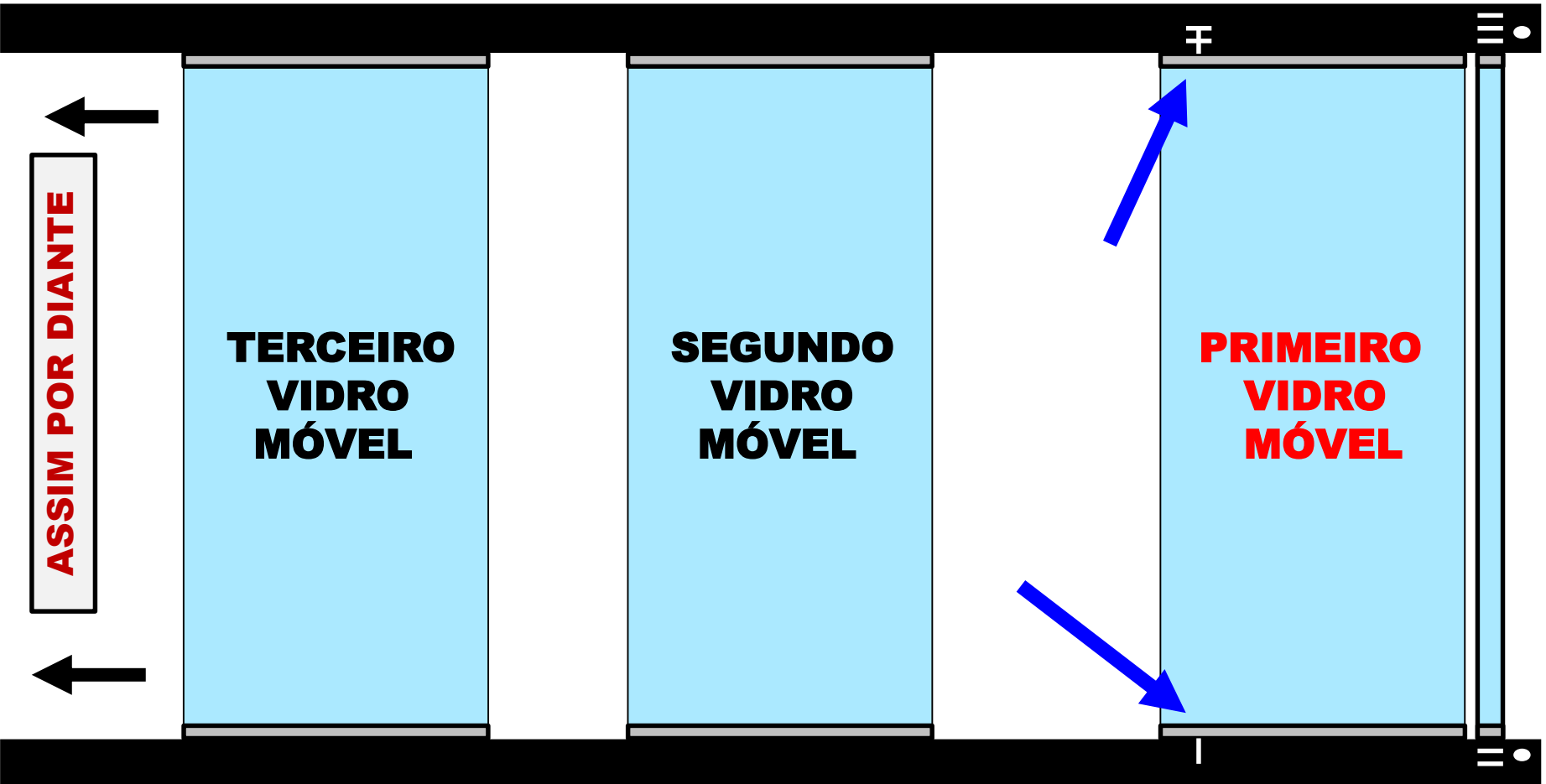
REGULE



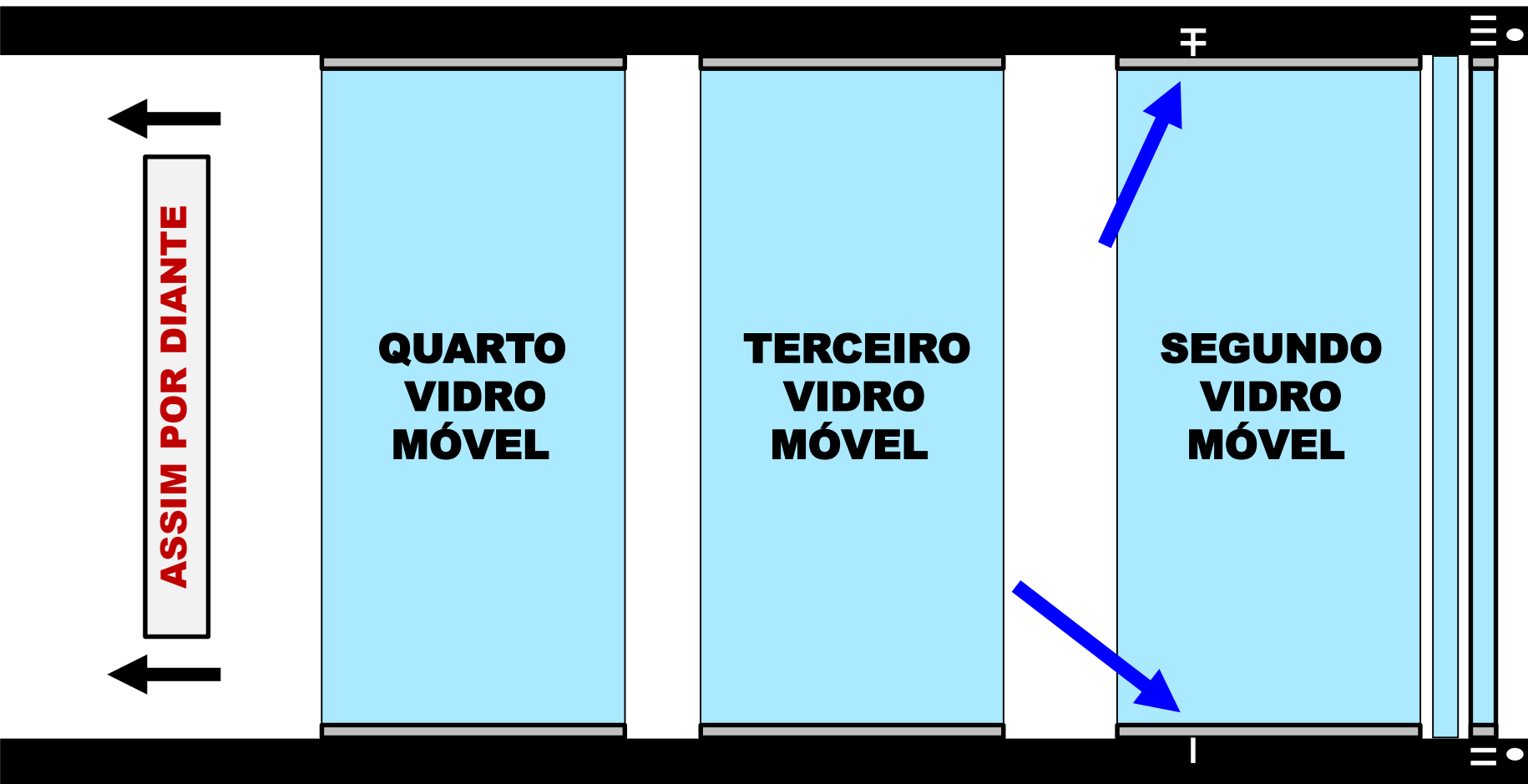
**AS ROLDANAS E OS PIVÔS NAS SAÍDAS
DE CADA VIDRO.**

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**

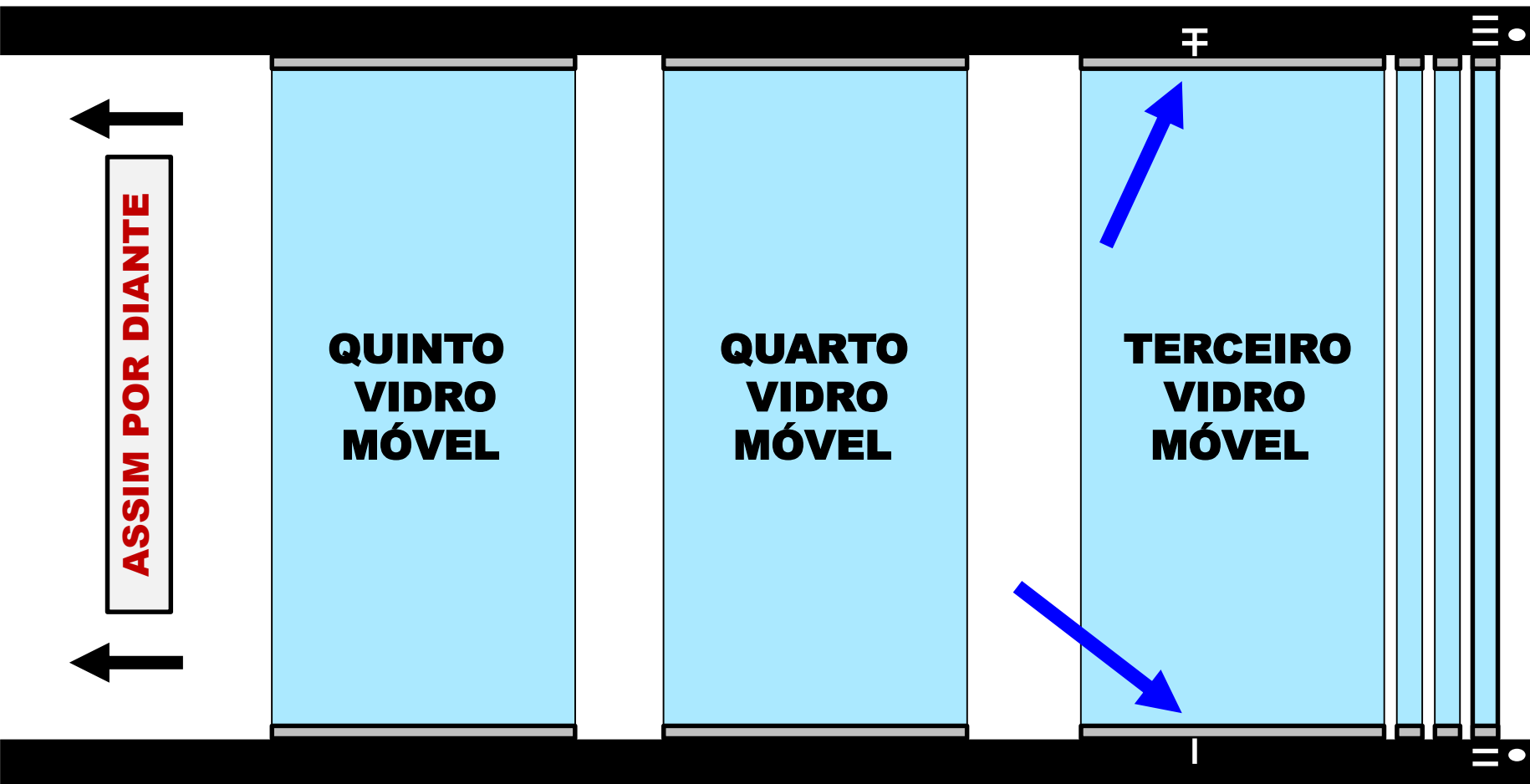


FAÇA “UM A UM”

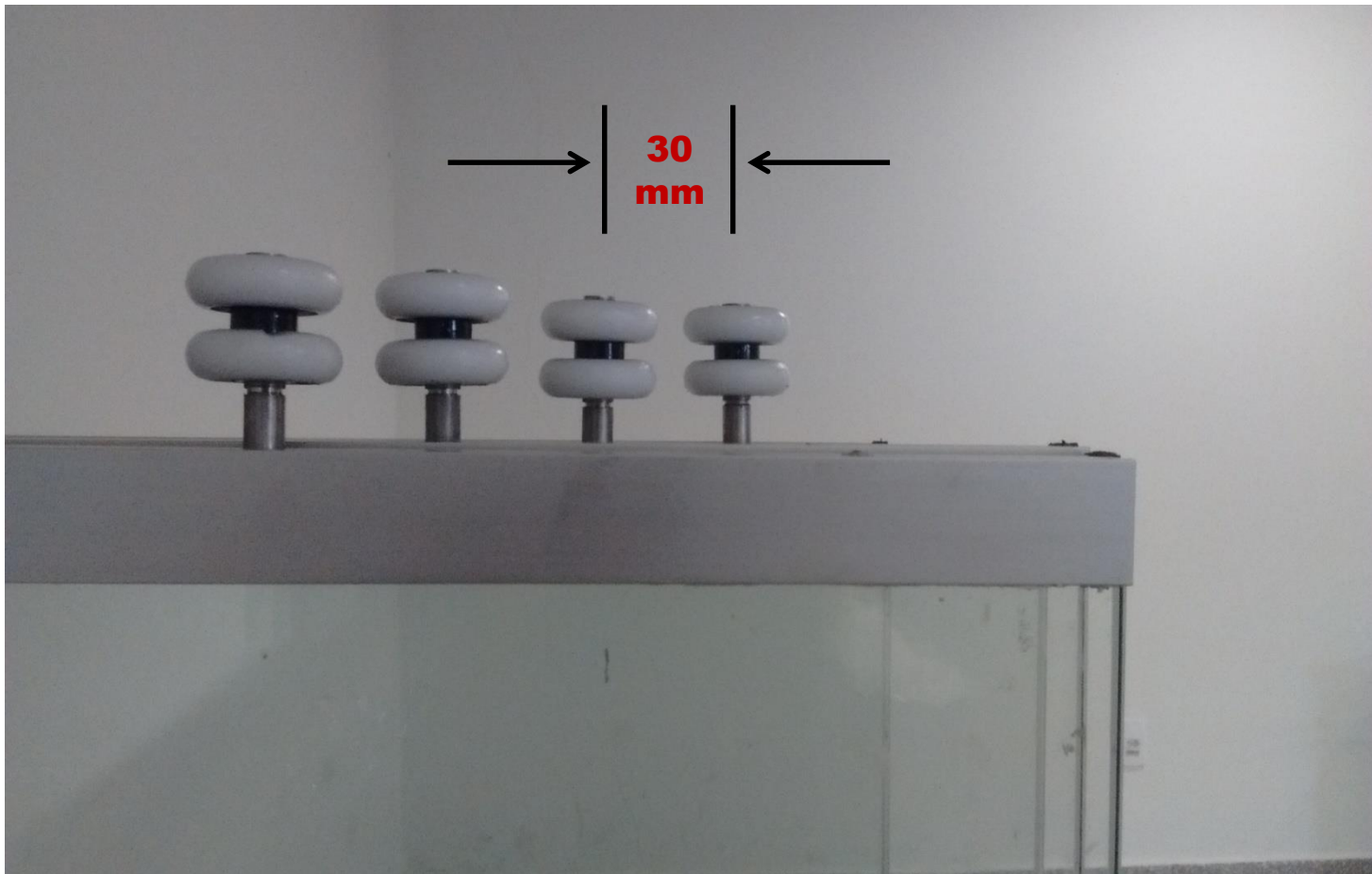


“CONTINUANDO”

A REGULAR E PRENDER AS PEÇAS



APÓS REGULAGEM DAS ROLDANAS DE SAÍDA



ACABAMENTOS

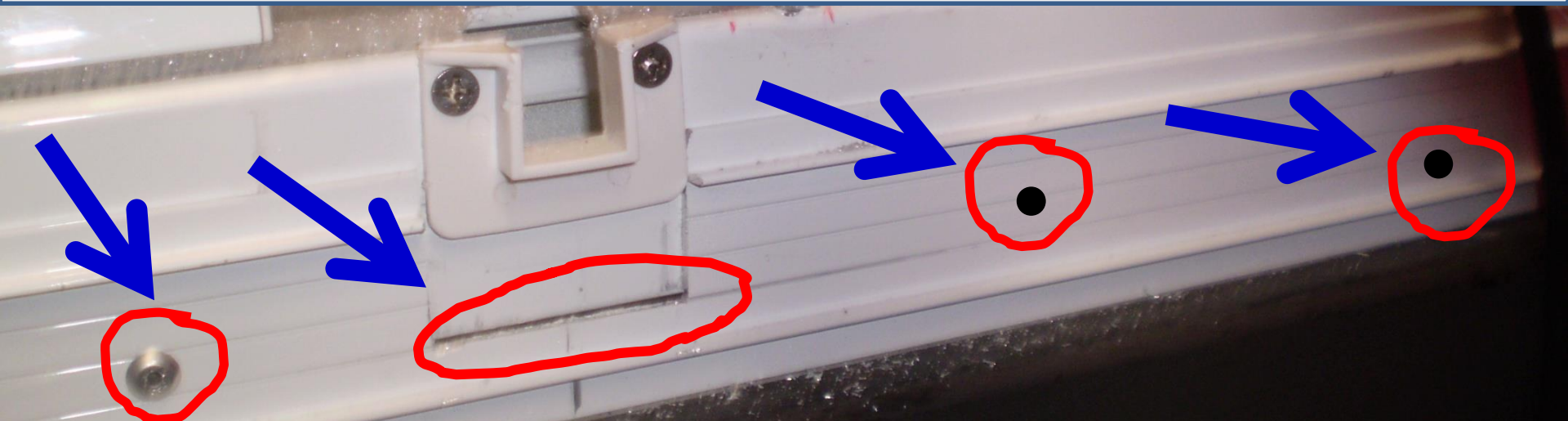
E

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



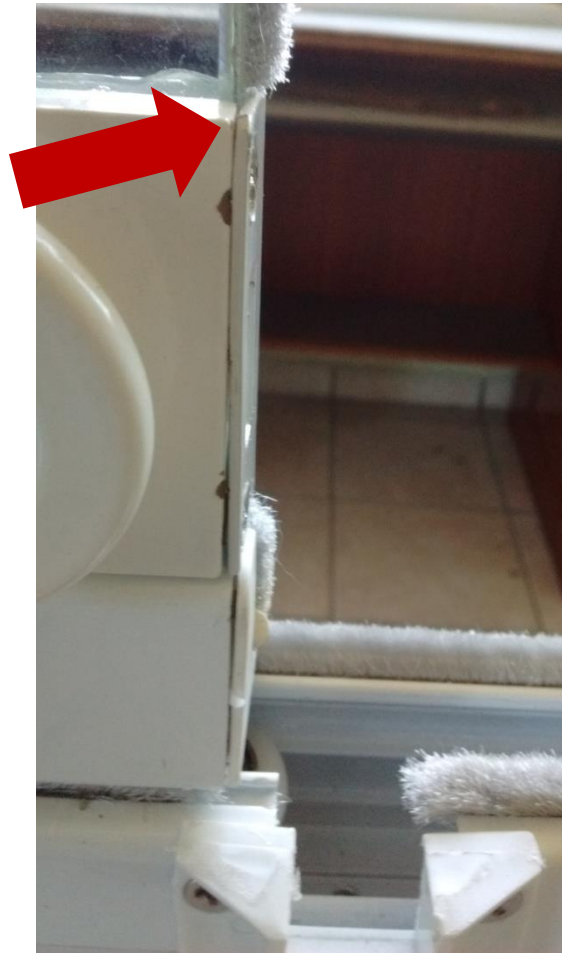
FECHADURA E CONTRA-FECHADURA COLADA NOS VIDROS.

“LIMPE BEM O VIDRO”

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



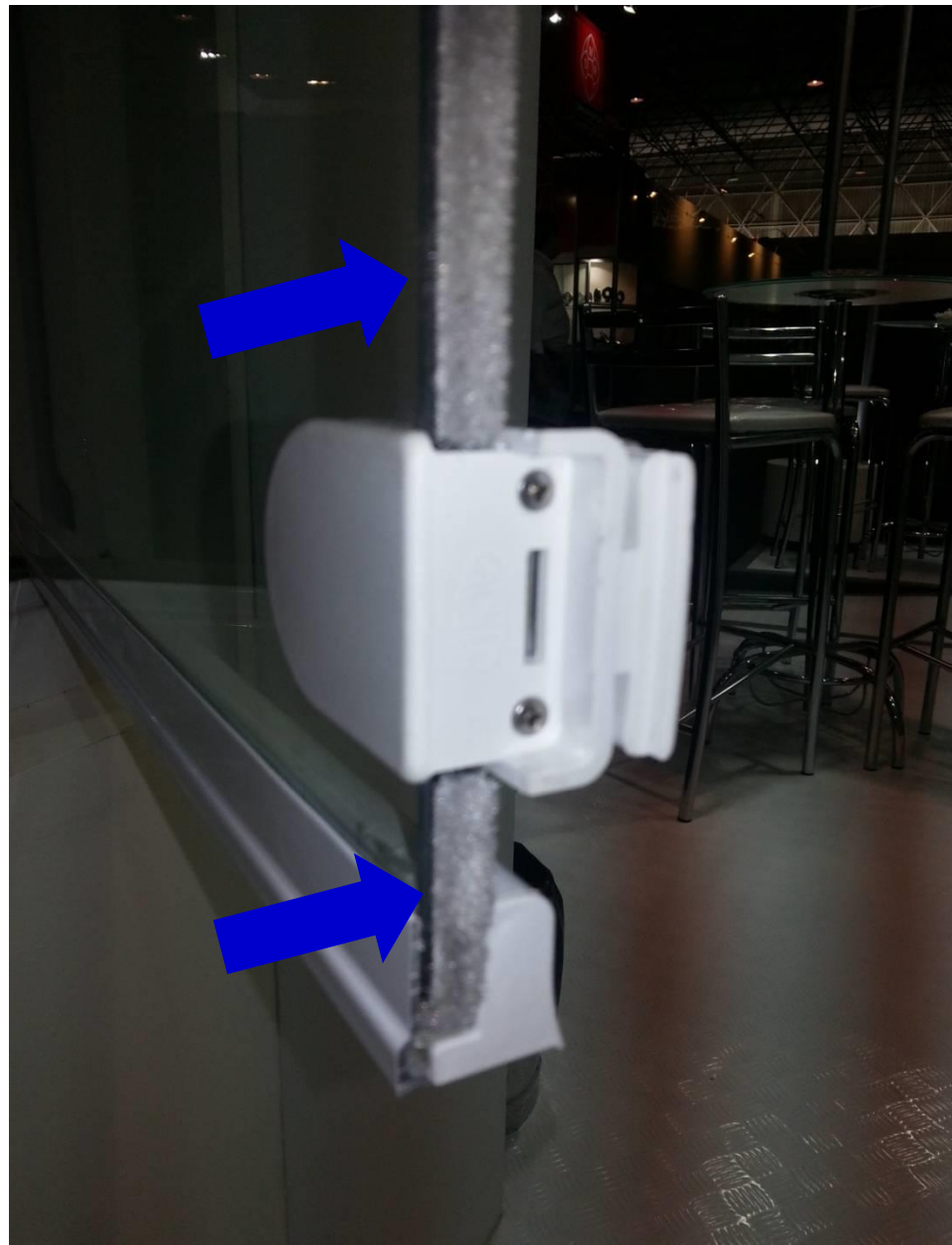
**PARA UM MELHOR ACABAMENTO CORTE A ESCOVA
ADESIVA DA BORDA DO VIDRO PARA VEDAÇÃO
NA MEDIDA DA CONTRA-FECHADURA**



FECHADURA E CONTRA APLICADA



CONTRA-FECHADURA



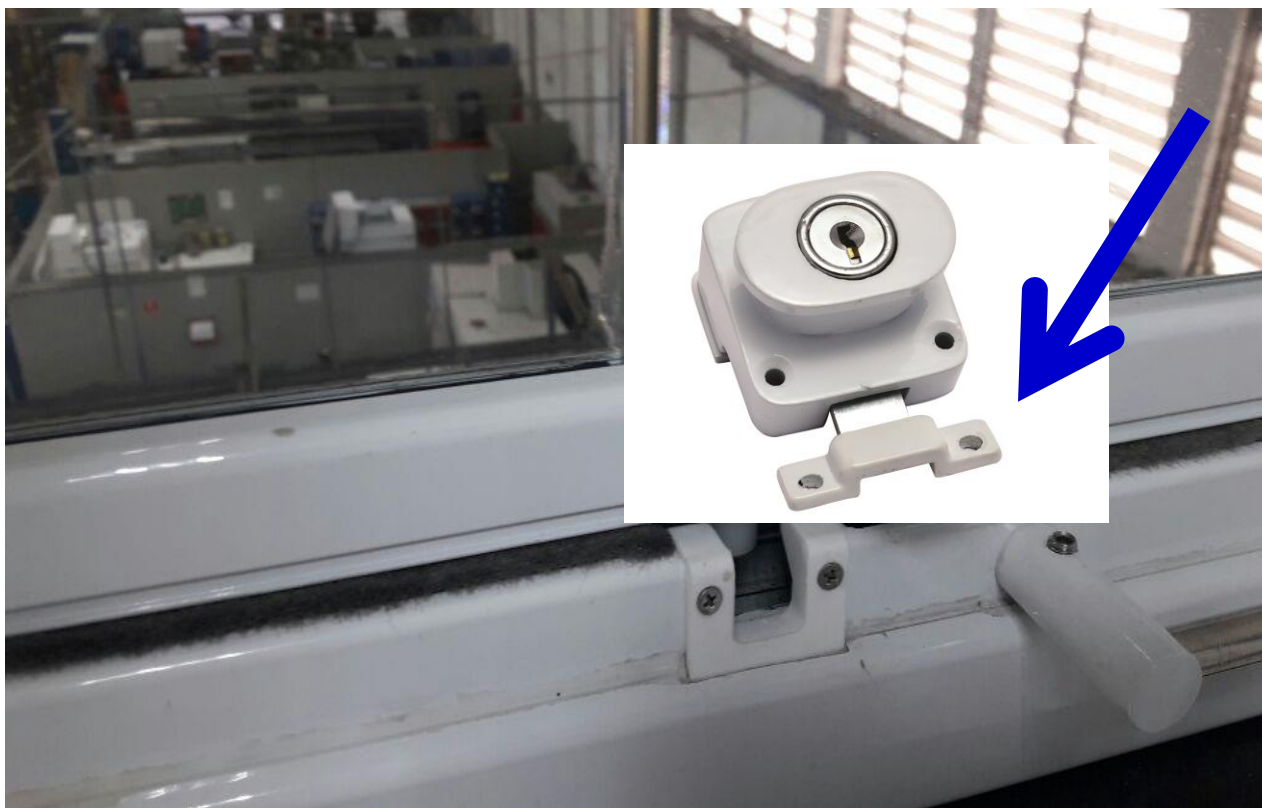
**FECHADURA REDONDA COM CONTRA
TRINCO – miolo papaiz
PARAFUSADO NO LEITO/MONTANTE**



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.

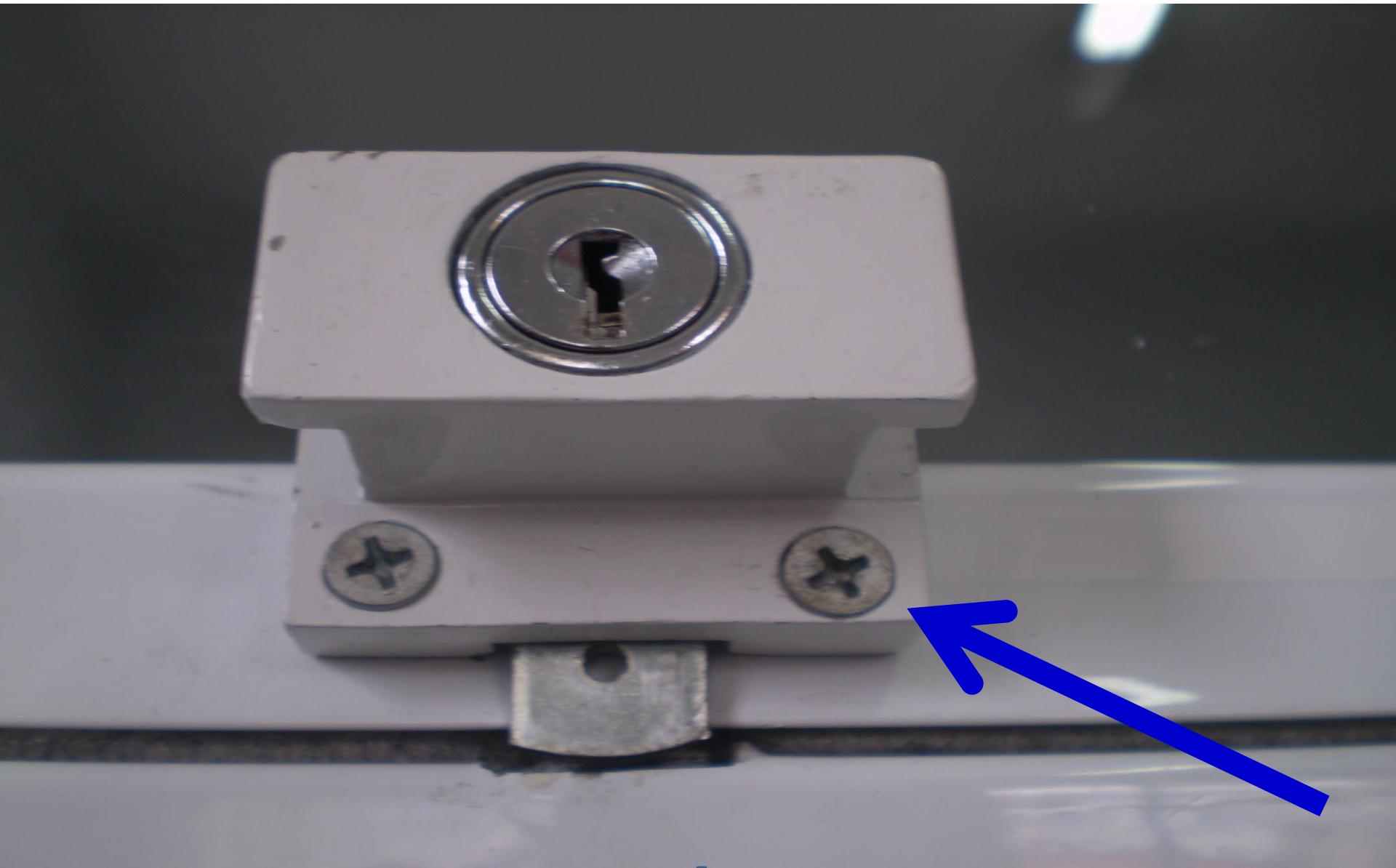
POSICIONE A UMA DISTÂNCIA SEGURA DE FIXAÇÃO

DA FECHARURA NO LEITO/MONTANTE, SAINDO

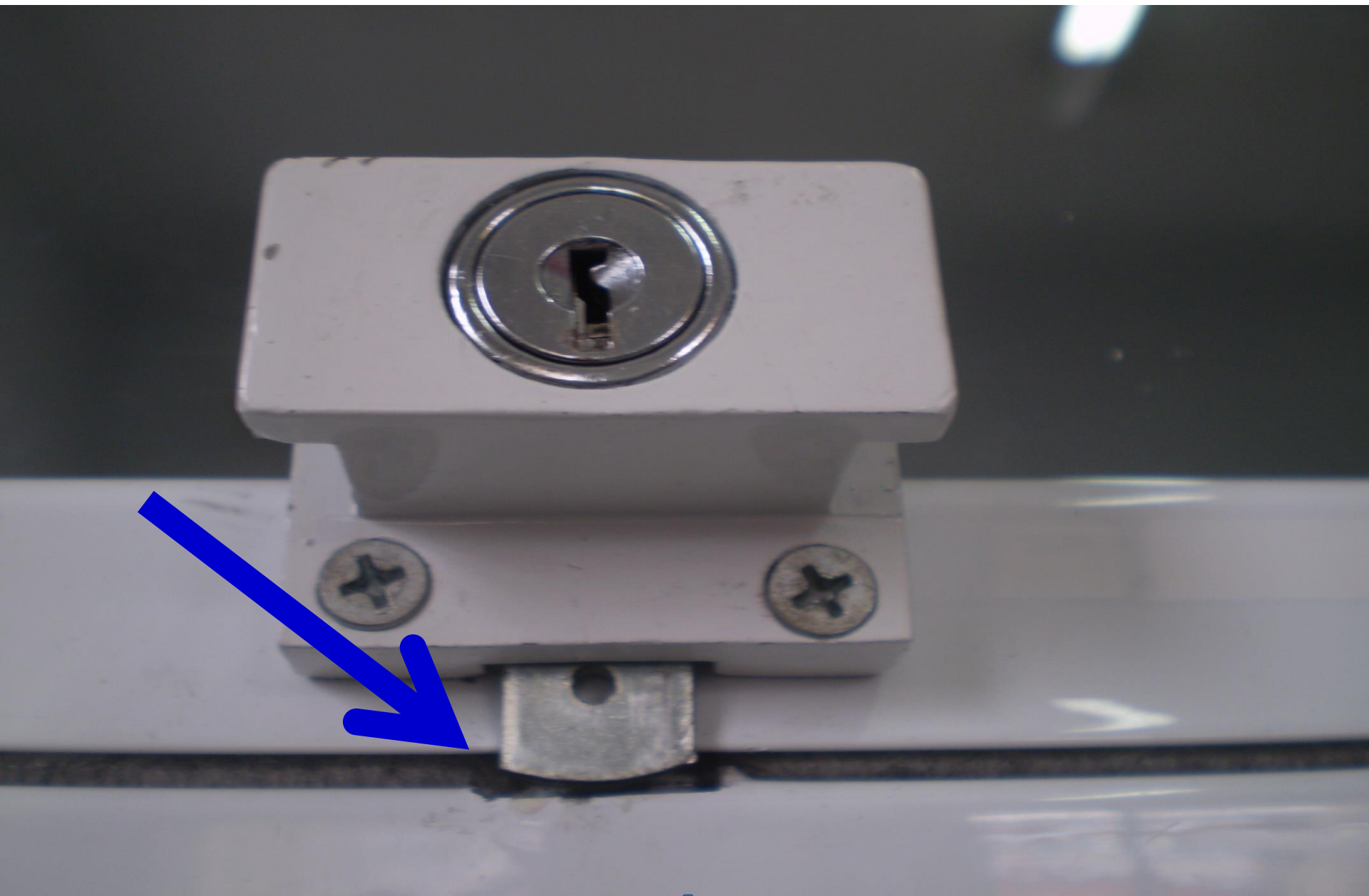
DA DIREÇÃO DA PEÇA PIVÔ.

“VEJA DETALHE”

DETALHE DA FIXAÇÃO DA FECHADURA NO PERFIL LEITO/MONTANTE.



DETALHE DA POSIÇÃO DA FECHADURA





FAZENDO RECORTE PARA A LINGUETA DA FECHADURA ANTIGA



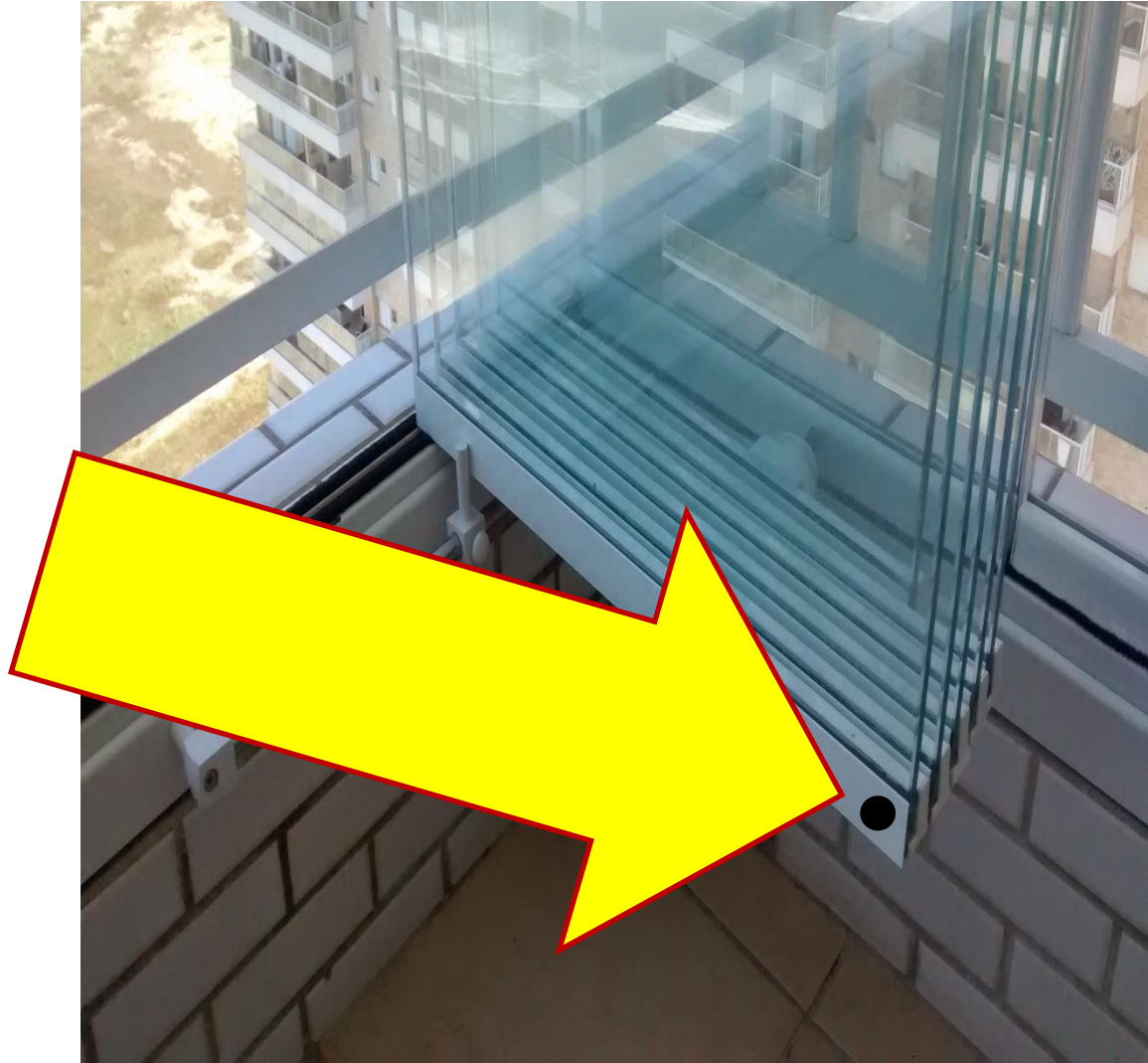
“NÃO APLIQUE”

**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.**

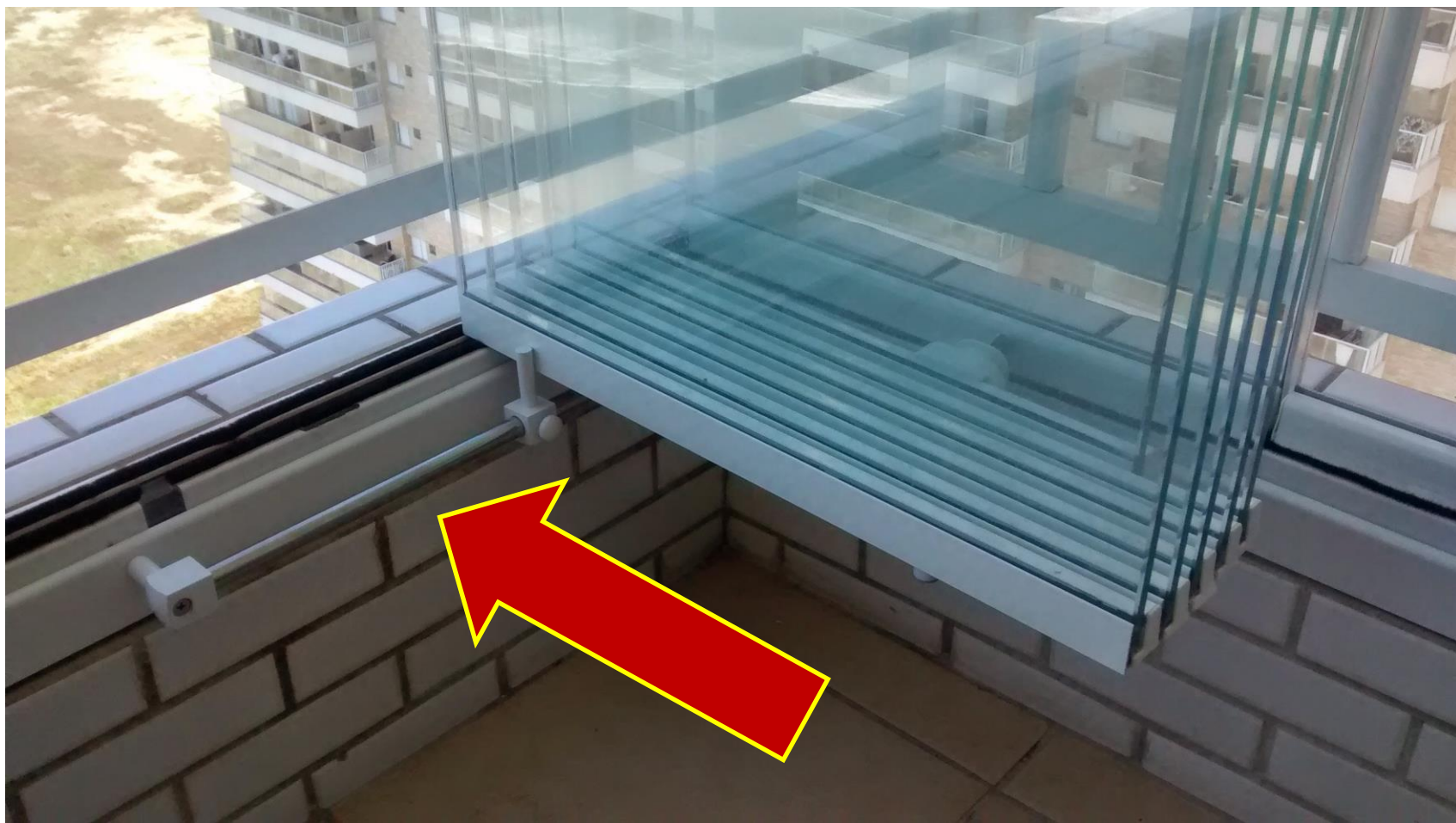


APARADOR (OPCIONAL)
PARA SEGURAR AS PEÇAS MÓVEIS NA
POSIÇÃO QUANDO ABERTAS
NO ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA



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”

