

DM

sistema de divisórias minimalistas



CATÁLOGO TÉCNICO



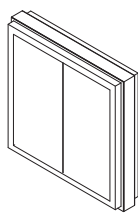


O sistema de correr DM é um sistema versátil, prático e seguro de divisórias interiores minimalistas que permite a aplicação de 2 vidros, conferindo assim uma maior atenuação térmica e acústica aos vãos.

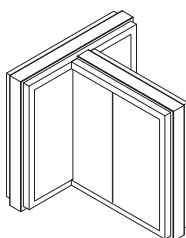
A linha DM permite acrescentar a privacidade necessária em ambientes de reunião visto ser compatível com estores interiores, tanto nos seus vãos fixos como nas portas.

Esta linha embora robusta mantém uma aparência limpa e minimalista, privilegiando a vista do vidro.

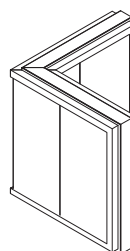
LINHAS	Reta
DIMENSÕES	Perfil Nivelador DM 01: 52 mm Perfil Perimetral DM 02: 103 mm
ENCHIMENTO	De 8 a 12 mm
CORTES	45° 90°
VEDAÇÃO	Junta em E.P.D.M.
UNIÕES	Esquadros de bloqueio Esquadros de cantoneira
ABERTURAS	Portas (1 folha)
PESO MÁXIMO	130Kg/folha
ÁREA MÁXIMA	5,00m ² /folha
LARGURA MÁXIMA	2,00m/folha
ALTURA MÁXIMA	2,50m/folha
ACABAMENTOS	Lacados Anodizados



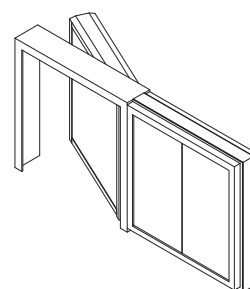
Divisória Simples
(Entre Paredes)



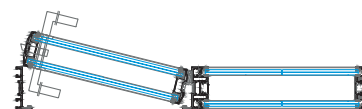
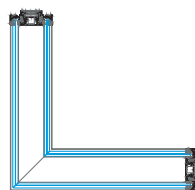
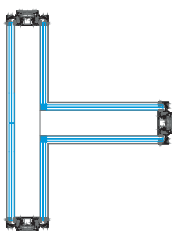
Divisória Transversal



Divisória de Canto (90°)

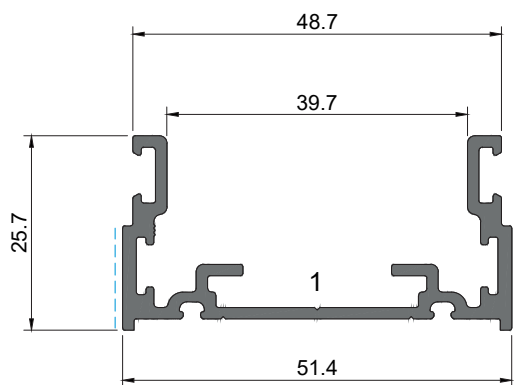


Divisória com Abertura



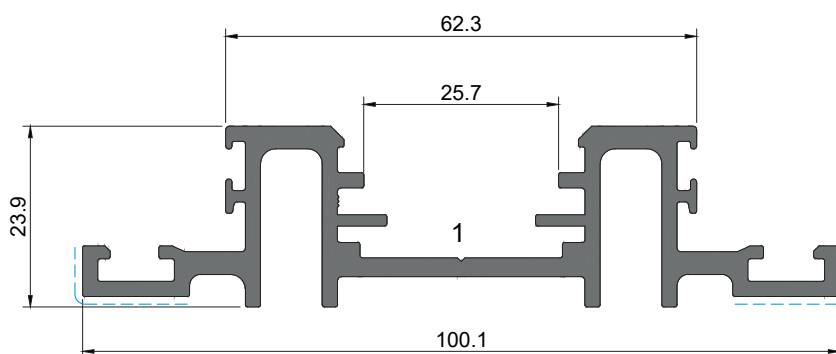


LISTAGEM DE PERFIS



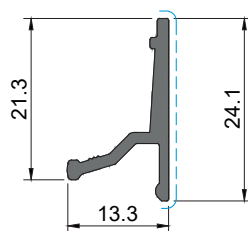
DM 01

Perfil de nivelção divisória minimalista dupla



DM 02

Perfil perimetral com bite divisória minimalista dupla)



DM 04

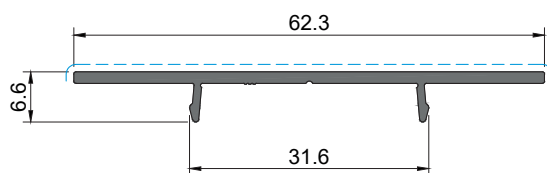
Bite

1 - ESQUADRO DM 50x25x3

2 - CANTO CR S/SB

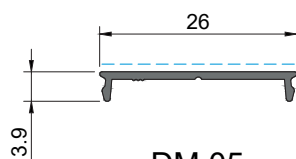
3 - ESQUADRO DM 13.7x36

4 - ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO



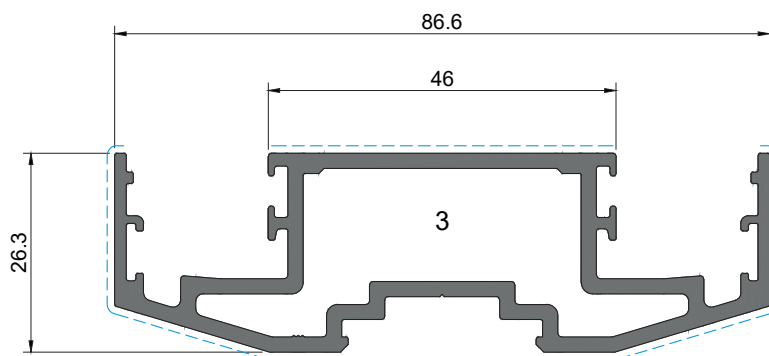
DM 03

Tampa central divisória minimalista dupla



DM 05

Tampa central portas



DM 08

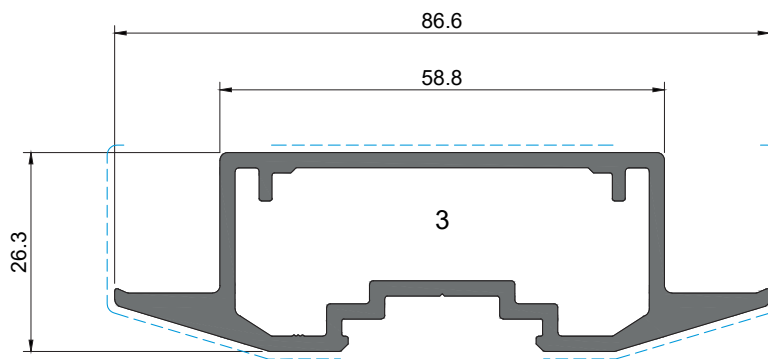
Aro com bite

1 - ESQUADRO DM 50x25x3

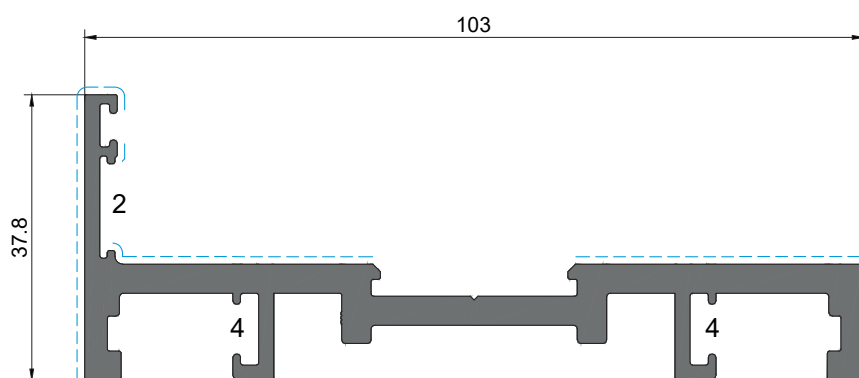
2 - CANTO CR S/SB

3 - ESQUADRO DM 13.7x36

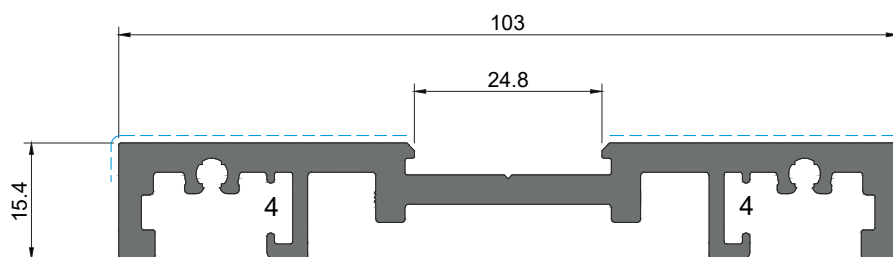
4 - ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO



DM 09
Aro para vidro colado



DM 07
Perfil central reforçado)



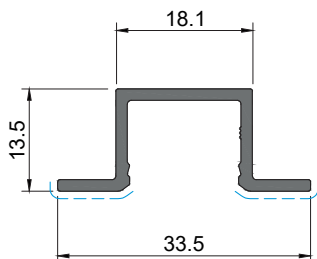
DM 06
Perfil de remate

1 - ESQUADRO DM 50x25x3

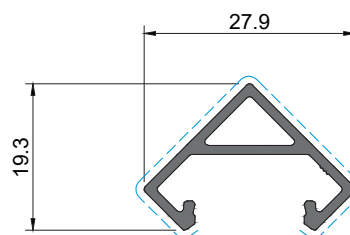
2 - CANTO CR S/SB

3 - ESQUADRO DM 13.7x36

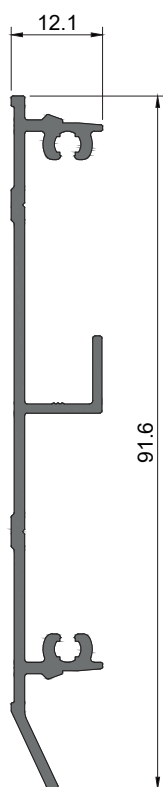
4 - ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO



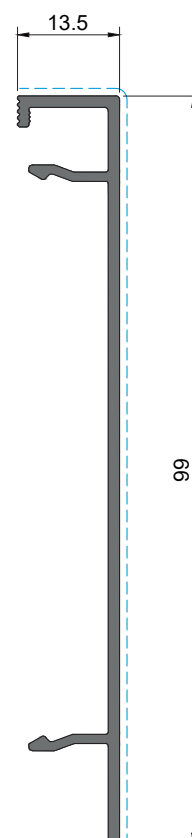
DM 31
Perfil de LED



DM 32
Perfil de LED para cantos 90°

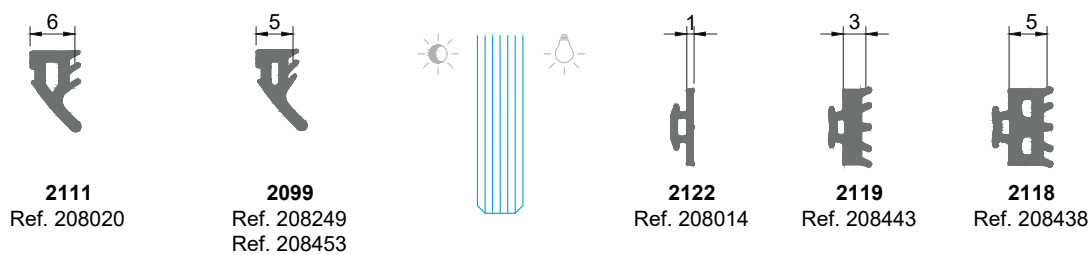


RD 01
Perfil de rodapé



RD 02
Capa para perfil de rodapé

TABELA DE BITES



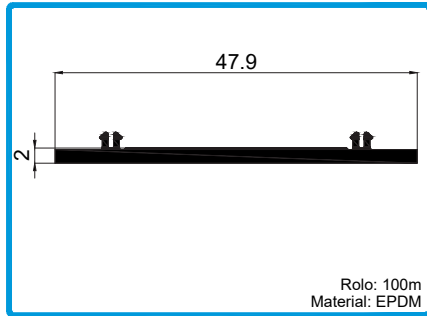
JUNTA EXTERIOR	ESPESSURA ENCHIMENTO	JUNTA INTERIOR	BITES RETO
2099 ou 2111	08	2118	DM 04
2099 ou 2111	10	2119	DM 04
2099 ou 2111	12	2122	DM 04

O Grupo Sosoares aconselha sempre a utilização dos vedantes VD 2111 ou 2099 pelo exterior.

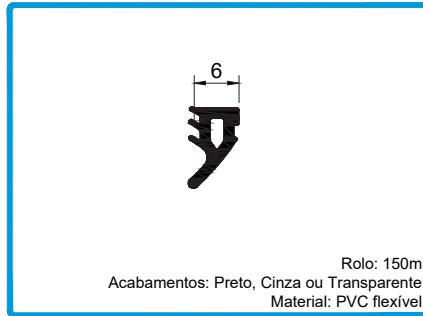


LISTAGEM DE ACESSÓRIOS

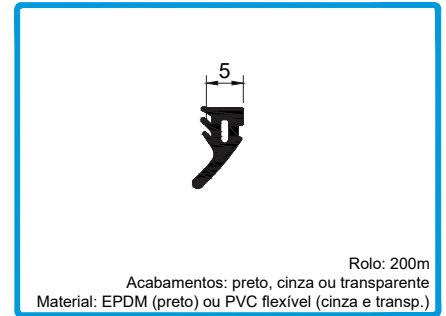
Junta de vidro, vedantes e pelúcias



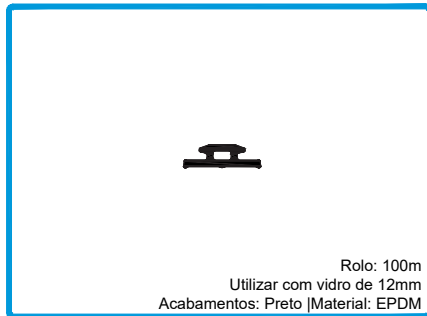
208247 JUNTA VD 2097
Rolo: 100m
Material: EPDM



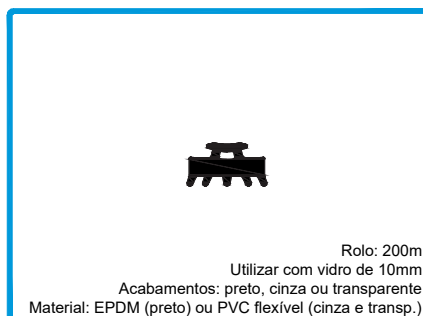
208020 JUNTA VD 2111
Rolo: 150m
Acabamentos: Preto, Cinza ou Transparente
Material: PVC flexível



208249 JUNTA VD 2099 PRT
208453 JUNTA VD 2099 TRANSP/CNZ
Rolo: 200m
Acabamentos: preto, cinza ou transparente
Material: EPDM (preto) ou PVC flexível (cinza e transp.)



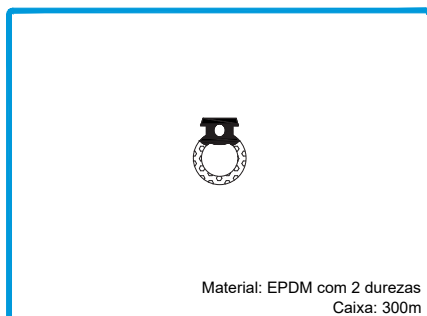
208014 JUNTA VD 2122 PRT
Rolo: 100m
Utilizar com vidro de 12mm
Acabamentos: Preto |Material: EPDM



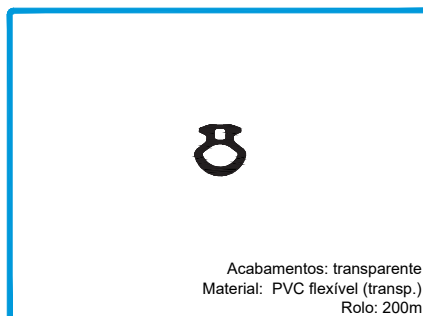
208443 JUNTA VD 2119
Rolo: 200m
Utilizar com vidro de 10mm
Acabamentos: preto, cinza ou transparente
Material: EPDM (preto) ou PVC flexível (cinza e transp.)



208438 JUNTA VD 2118
Rolo: 200m
Utilizar com vidro de 8mm
Acabamentos: preto, cinza ou transparente
Material: EPDM (preto) ou PVC flexível (cinza e transp.)



208008 JUNTA DE ESTANQUIDADE 2051
Material: EPDM com 2 durezas
Caixa: 300m

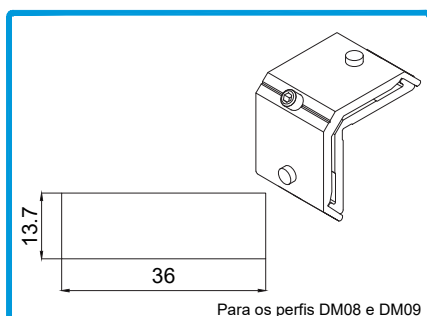


208273 JUNTA DE ESTANQUIDADE 2124
Acabamentos: transparente
Material: PVC flexível (transp.)
Rolo: 200m

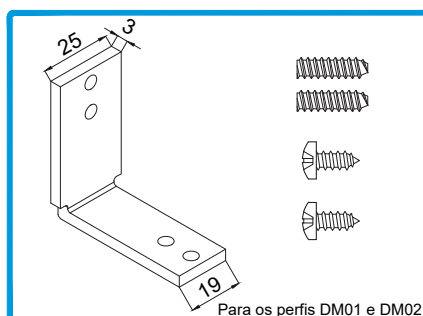


208090 JUNTA VD 2204
Rolo: 200m
Material: PVC flexível
Acabamentos: Preto, Cinza e Transparente

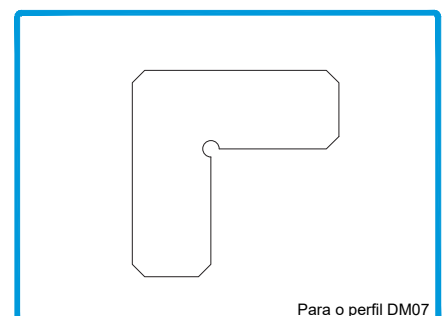
Acessórios para o aro



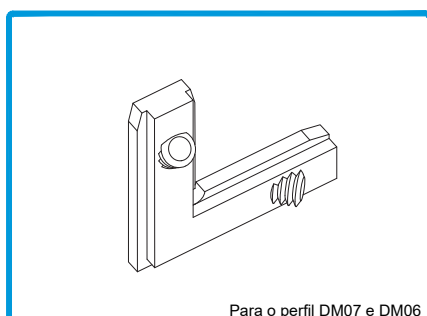
204170 ESQUADRO DM 13.7x36-C
Para os perfis DM08 e DM09



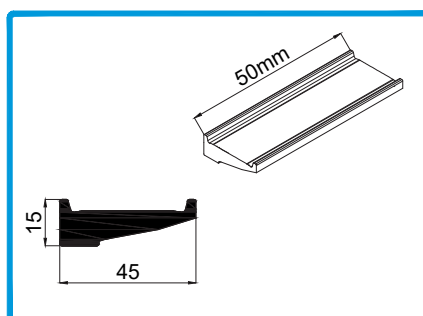
204171 ESQUADRO DM 50x25x3
Para os perfis DM01 e DM02



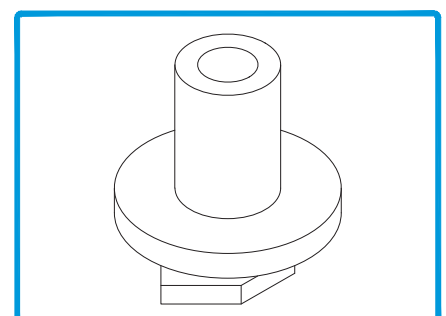
213246 CANTO CR S/SB
Para o perfil DM07



204131 ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO
Para o perfil DM07 e DM06

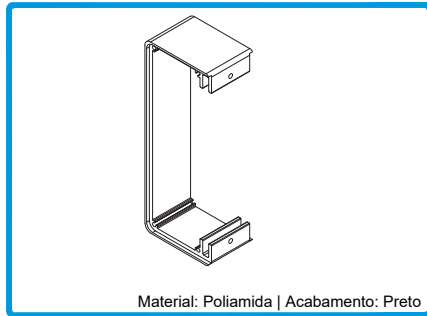


218201 CALÇO DM 50MM



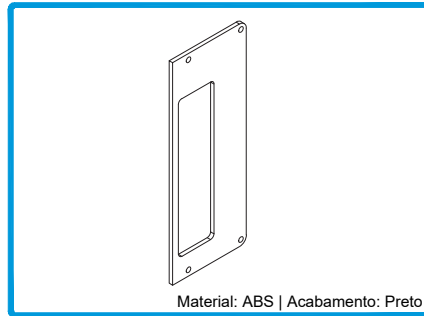
224206 NIVELADOR DM

Sistemas de fecho



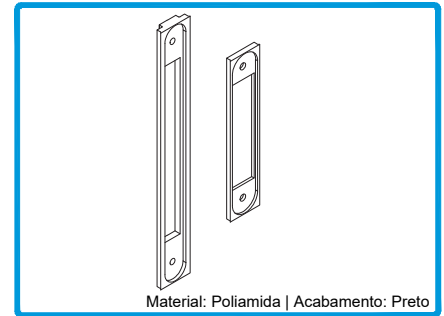
Material: Poliamida | Acabamento: Preto

299214 CAIXA FECHADURA



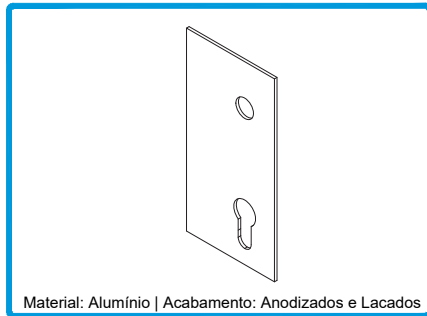
Material: ABS | Acabamento: Preto

220017 ESPELHO P/ CAIXA FECH. DM



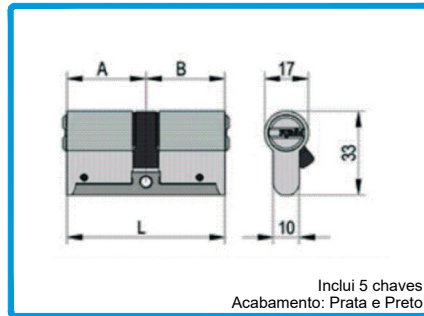
Material: Poliamida | Acabamento: Preto

212113 CONJ. PECAS ENCHIMENTO P/ FECHADURA DM



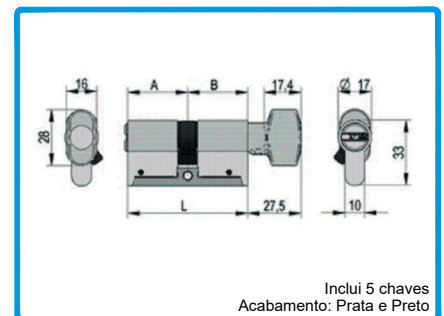
Material: Alumínio | Acabamento: Anodizados e Lacados

220016 ESPELHO P/ FECHADURA DM



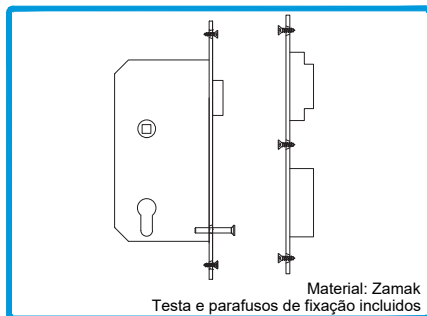
Inclui 5 chaves
Acabamento: Prata e Preto

207407 CILINDRO ALTA SEGURANÇA 45/45



Inclui 5 chaves
Acabamento: Prata e Preto

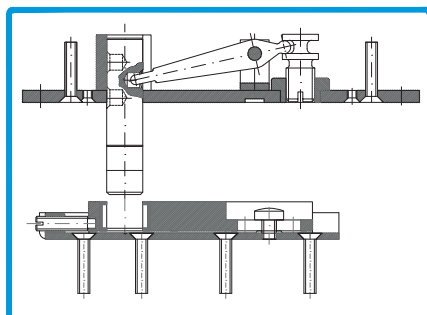
207409 CILINDRO ALTA SEGURANÇA 45B/45



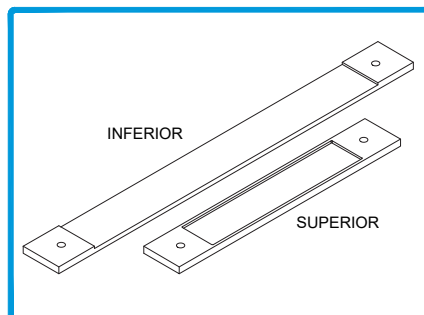
Material: Zamak
Testa e parafusos de fixação incluídos

201094 FECHADURA MAGNÉTICA

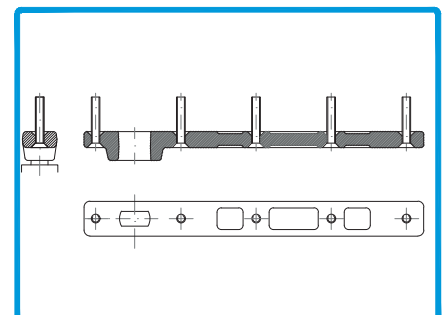
Acessórios para Portas



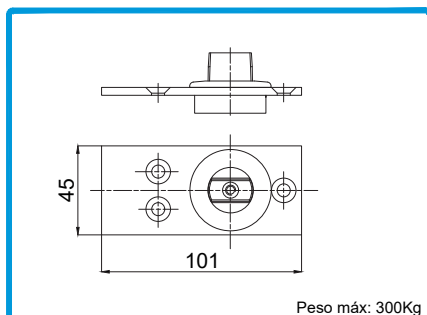
212331 CONJUNTO SUPERIOR OS PIVOT (300Kg)



212093 CONJ. BARRAS DE FIXAÇÃO

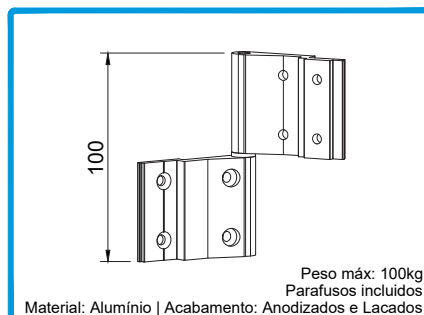


210121 BRAÇO INFERIOR OS PIVOT (300Kg)



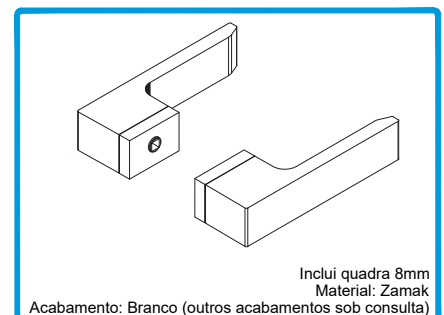
Peso máx: 300Kg

227115 PIVOT DE CHÃO 7475 AX



Peso máx: 100kg
Parafusos incluídos
Material: Alumínio | Acabamento: Anodizados e Lacados

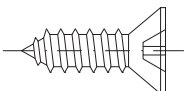
202111 DOBRADIÇA SLIM DM



Inclui quadra 8mm
Material: Zamak
Acabamento: Branco (outros acabamentos sob consulta)

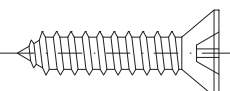
200636 PUXADOR PORTA DM

Diversos



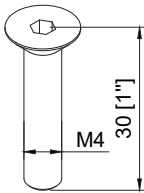
Para fixar o Braço Superior do Conj. Superior OS Pivot
Para fixar o Braço Inferior

290168 PARAFUSO CX 5/8X10



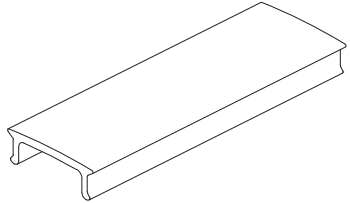
Para fixar o Pivot Superior do Conj. Superior OS Pivot
Para fixar o Pivot de Chão

290170 PARAFUSO CX 7/8X10



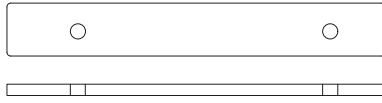
Material: Inox | Acabamento: Inox

290053 PARAFUSO DIN7991 M4X30 INOX A2



Barra: 4m
Aplicar nos perfis DM 31 e DM 32

215995 PERFIL DIFUSOR LED PP 2118



Parafusos DIN 965 M4x8 não incluídos
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210053 TOPO RD 90°



Utilizar em uniões de vidros
Rolo: 200m
Acabamento: Transparente

221116 FITA BIADESIVA 8MM TRANS
221117 FITA BIADESIVA 10MM TRANS



Junta de vedação elástica, resistente aos UV. Impede a corrosão de penetrar pelas zonas cortadas

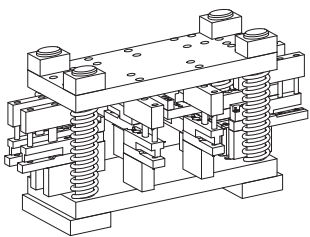
208019 SELA JUNTAS 150gr. (Cinza)



Limpeza de alumínio lacado ou anodizado
Para preparação das superfícies a serem unidas e limpeza final

208704 PRODUTO LIMPEZA DE ALUMÍNIO (1L) Transparente

Ferramenta



Para aros fixos

408175 CORTANTE ESQUADROS OS Nº2

IV

TIPOLOGIAS E MAPA DE QUANTIDADES

DIVISÓRIA STANDARD - APLICAÇÃO ENTRE PAREDES

PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	DM 01	PERFIL DE NIVELAÇÃO	L - 1	H - 1	2 + 2	
	DM 02	PERFIL PERIMETRAL	L - 38	H - 24	2 + 2	
	DM 03	TAMPA CENTRAL	L - 72	H - 69	2 + 2	
	DM 04	PERFIL BITE	L - 71	H - 23	4 + 4	

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
224206	NIVELADOR DM	2(mt)+1
204171	ESQUADRO DM 50X25X3	8
218201	CALÇO DM 50MM	* Diversos

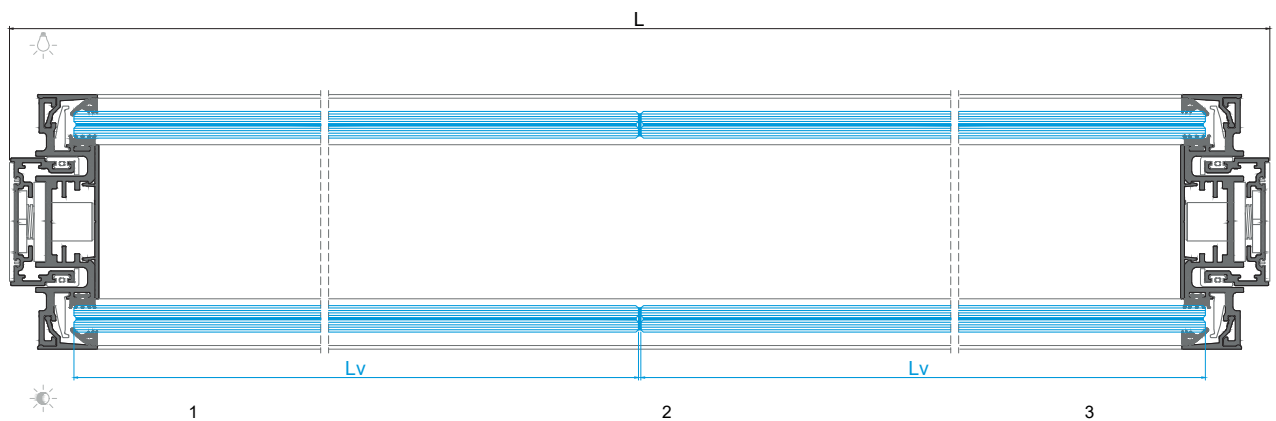
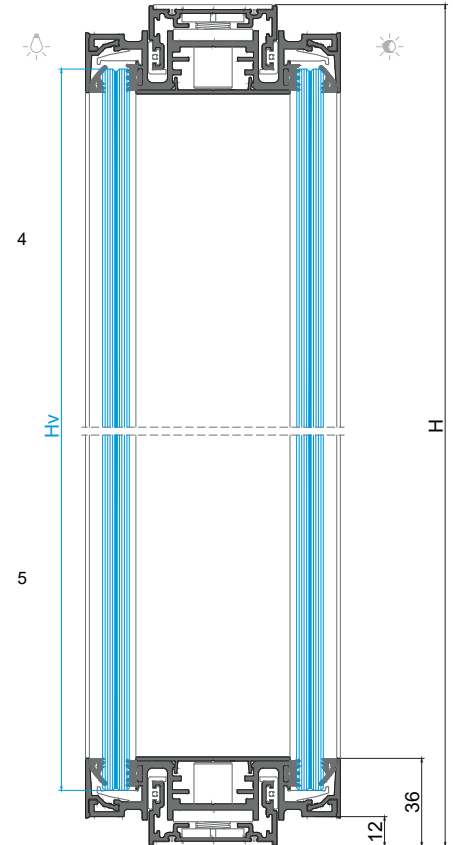
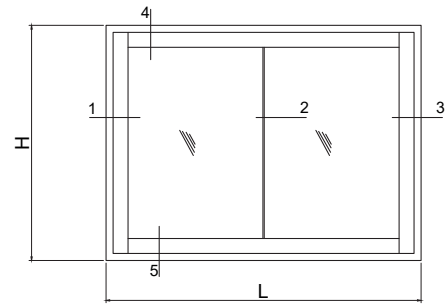
* 1 por vidro + 1 por cada união de vidro

VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208247	JUNTA VD 2097	2L + 2H
	208194	JUNTA DISTANCIADORA VR2202	4L + 4H
	208443	JUNTA VD 2119	4L + 4H
	208453	JUNTA VD 2099	4L + 4H
	-	FITA BI ADESIVA OU PERFIL POLICARBONATO ***	** 2H

** 1H por cada união de vidro

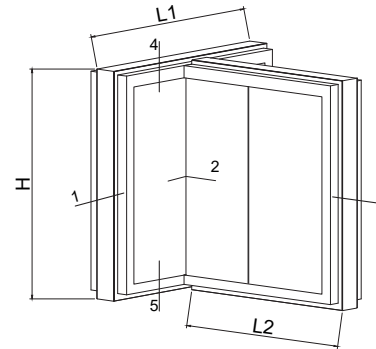
*** Responsabilidade do instalador

MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
$(L-52+1)/2$	H-48



DIVISÓRIA STANDARD - APLICAÇÃO COM 1 VÃO TRANSVERSAL

PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	DM 01	PERFIL DE NIVELAÇÃO	L ₁ - 1 L ₂ - 26	H - 1	2 2+3	
	DM 02	PERFIL PERIMETRAL	L ₁ - 38 L ₂ - 69	H - 24	2 2+3	
	DM 03	TAMPA CENTRAL	L ₁ - 72 L ₂ - 67	H - 69	2 2+3	
	DM 04	PERFIL BITE	L ₁ - 71 (L ₁ - 174)/2 L ₂ - 86	H - 23	2 4+6 4	



ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
224206	NIVELADOR DM	2(mt)+1
204171	ESQUADRO DM 50X25X3	12
218201	CALÇO DM 50MM	* Diversos

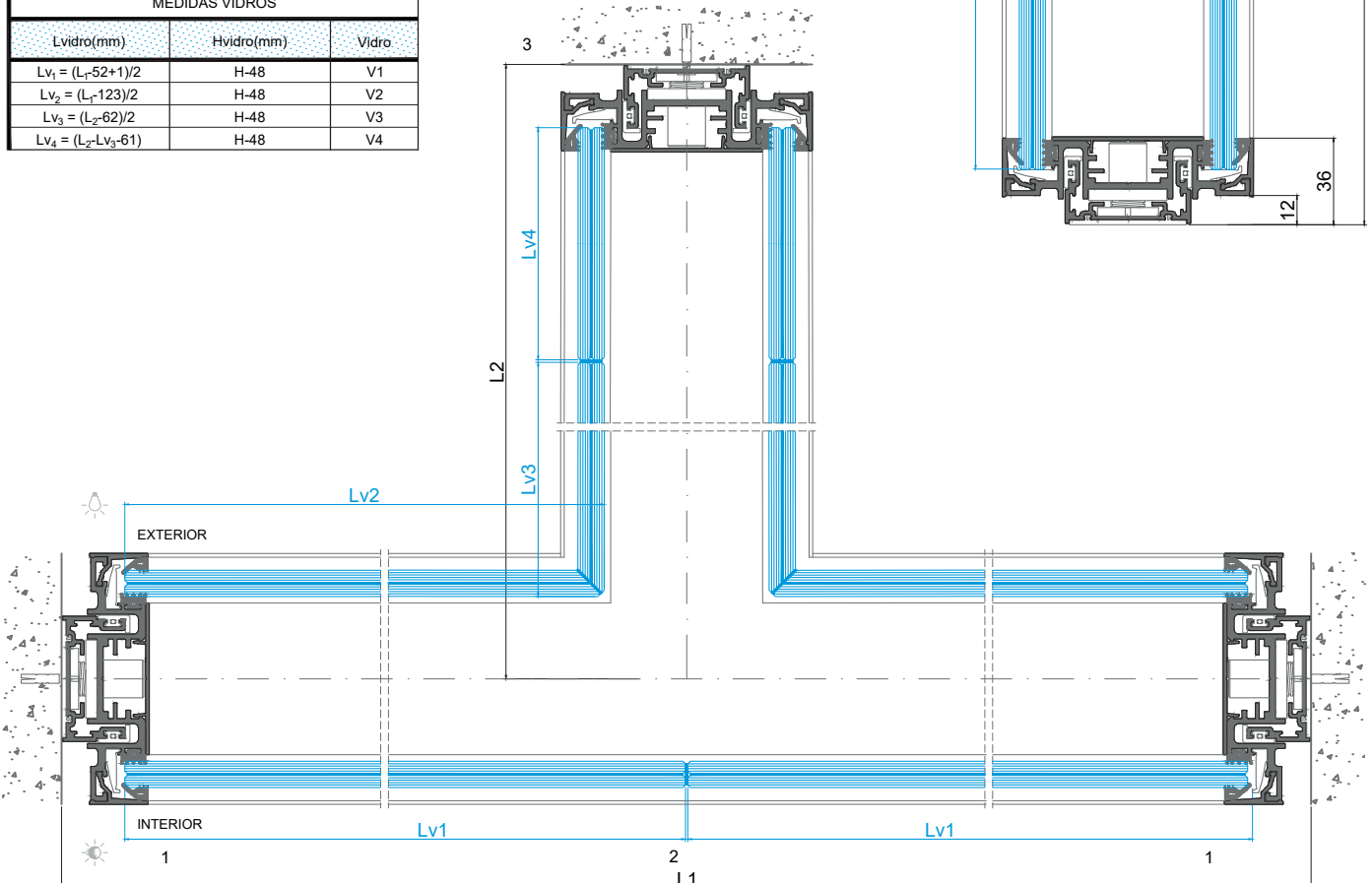
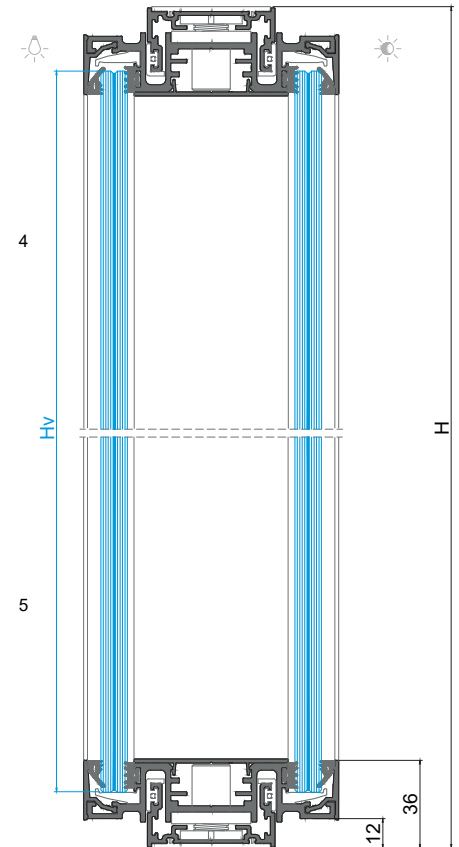
* 1 por vidro + 1 por cada união de vidro

VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208247	JUNTA VD 2097	2 L ₁ + 3H 2 L ₂
	208194	JUNTA DISTANCIADORA VR2202	4 L ₁ + 6H 4 L ₂
	208443	JUNTA VD 2119	4 L ₁ + 6H 4 L ₂
	208453	JUNTA VD 2099	4 L ₁ + 6H 4 L ₂
	-	FITA BI ADESIVA OU PERFIL POLICARBONATO ***	** 3H

** 1H por cada união de vidro

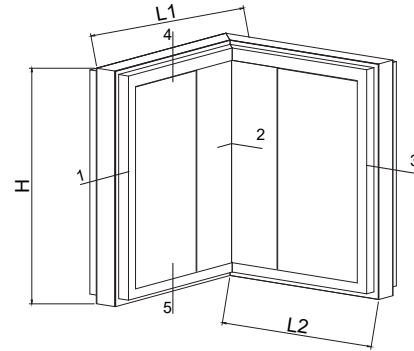
*** Responsabilidade do instalador

MEDIDAS VIDROS		
L _{vidro} (mm)	H _{vidro} (mm)	Vidro
L _{V1} = (L ₁ -52+1)/2	H-48	V1
L _{V2} = (L ₁ -123)/2	H-48	V2
L _{V3} = (L ₂ -62)/2	H-48	V3
L _{V4} = (L ₂ -L _{V3} -61)	H-48	V4



DIVISÓRIA STANDARD - MONTAGEM DE CANTO

PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	DM 01	PERFIL DE NIVELAÇÃO	L ₁ + 25 L ₂ + 25	H - 1	2 + 2	
	DM 02	PERFIL PERIMETRAL	L ₁ + 31 L ₂ + 31	H - 24	2 + 2	
	DM 03	TAMPA CENTRAL	L ₁ - 5 L ₂ - 5	H - 69	2 + 2	
	DM 04	PERFIL BITE	L ₁ + 13 L ₁ - 86 L ₂ + 13 L ₂ - 86	H - 23	2 2 + 4 2 + 2 2	



ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
224206	NIVELADOR DM	2(m)+1
204171	ESQUADRO DM 50X25X3	8
218201	CALÇO DM 50MM	* Diversos

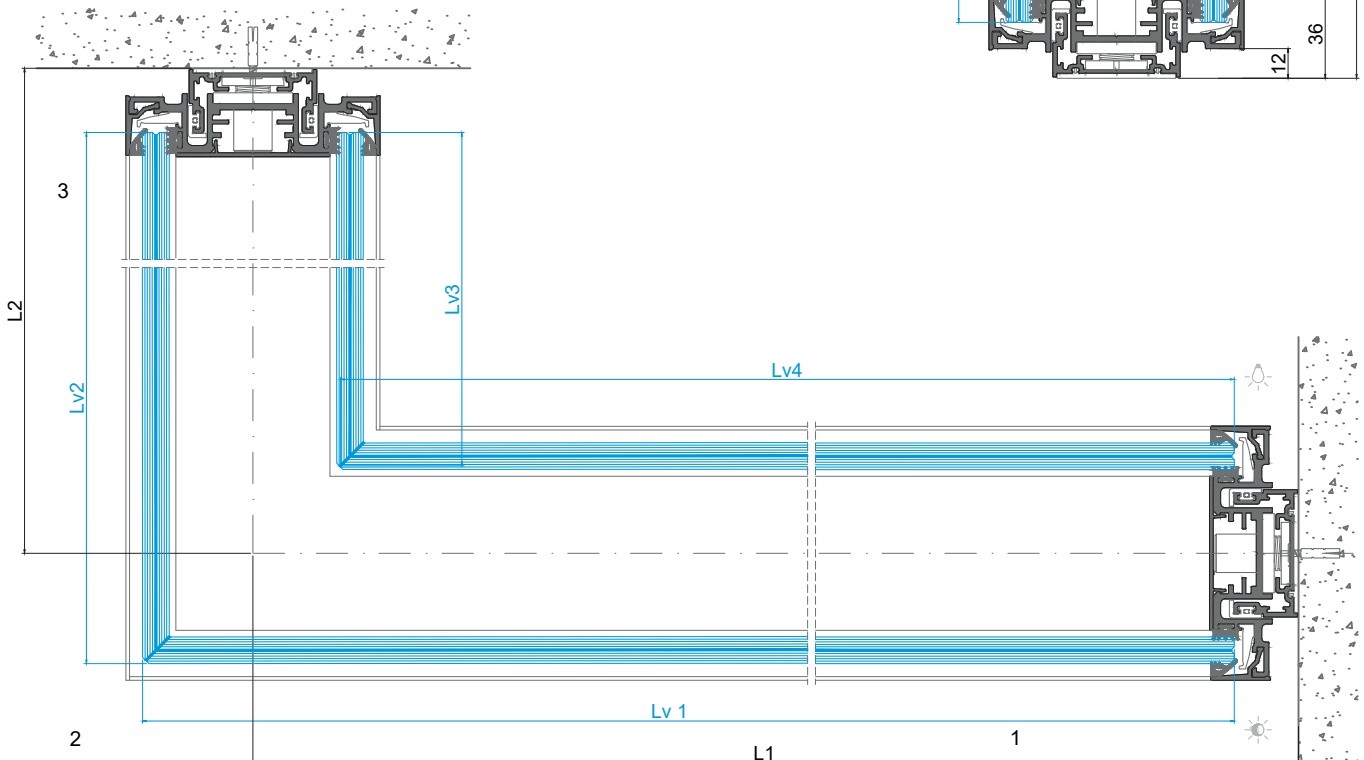
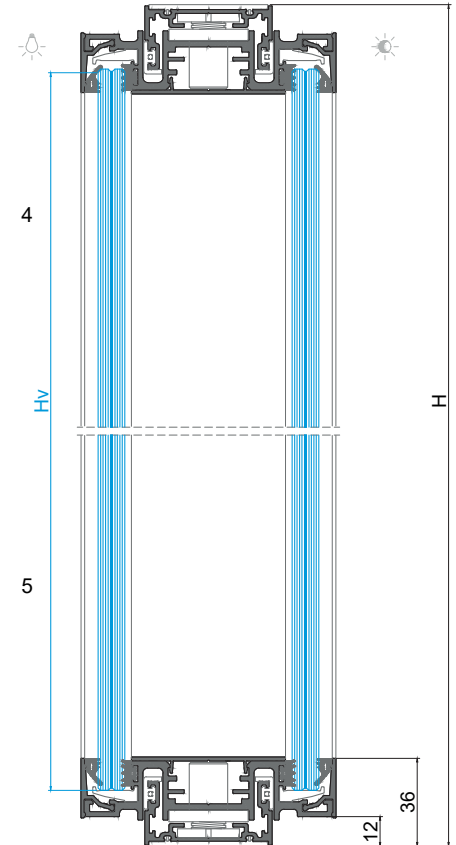
* 1 por vidro + 1 por cada união de vidro

VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208247	JUNTA VD 2097	2 L ₁ + 2H 2 L ₂
	208194	JUNTA DISTANCIADORA VR2202	4 L ₁ + 4H 4 L ₂
	208443	JUNTA VD 2119	4 L ₁ + 4H 4 L ₂
	208453	JUNTA VD 2099 TRANSP	4 L ₁ + 4H 4 L ₂
	-	FITA BI ADESIVA OU PERFIL POLICARBONATO ***	** 2H

** 1H por cada união de vidro

*** Responsabilidade do instalador

MEDIDAS VIDROS		
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)	Vidro
Lv1 = L1+19	H-48	V1
Lv2 = L2+19	H-48	V2
Lv3 = L2-61	H-48	V3
Lv4 = L1-61	H-48	V4



PORTA STANDARD COM DOBRADIÇA OCULTA

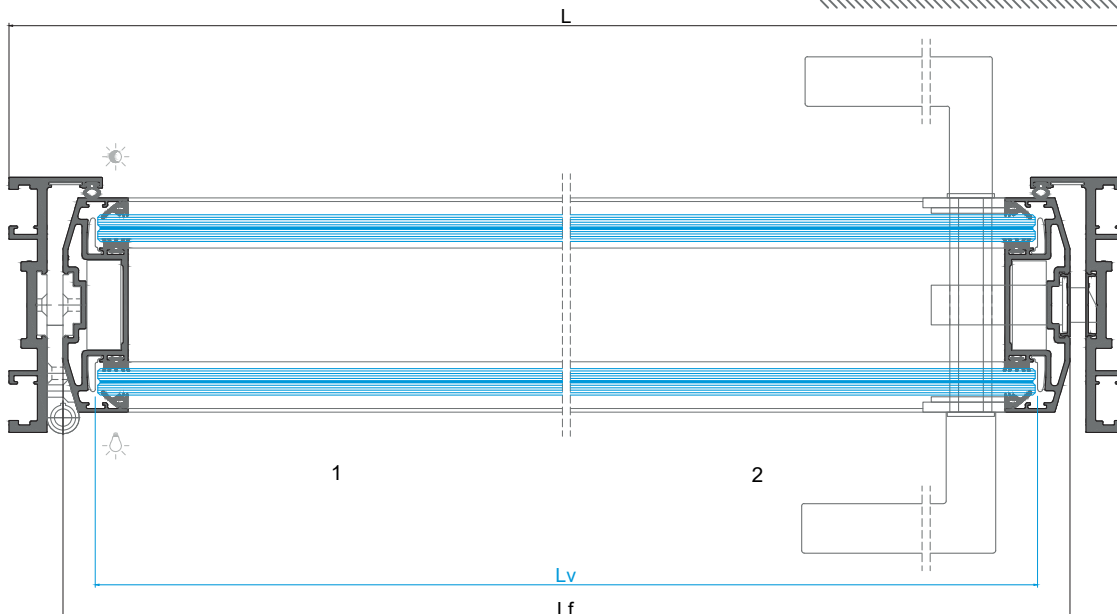
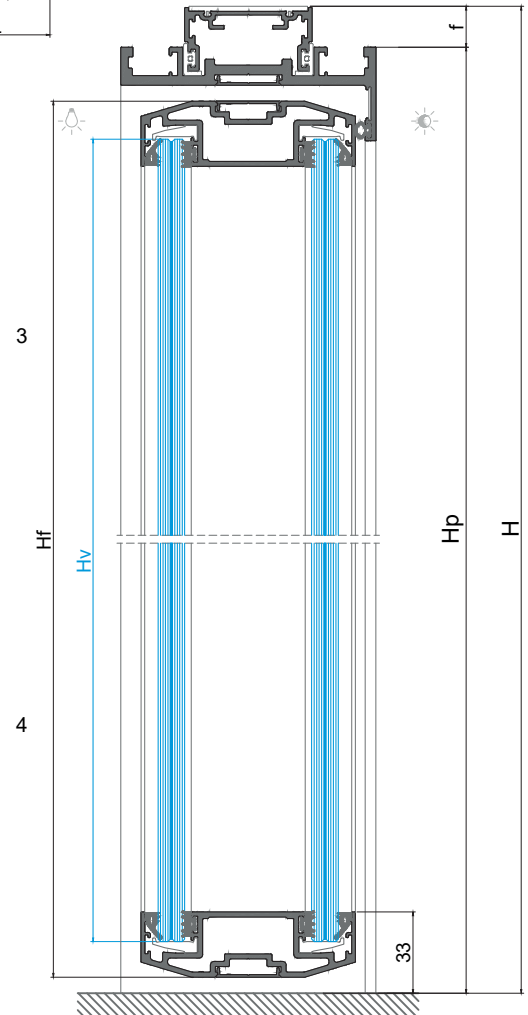
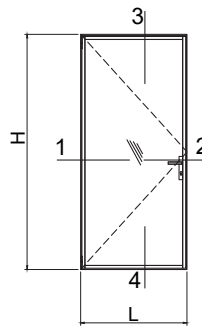
PERFIS						
DESº	REFº	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	DM 07	ARO FIXO	L	H-f	1 + 2	
	DM 05	TAMPA CENTRAL *	L - 31 L - 44	Hp - 11 Hp - 28	1 + 2 2 + 2	
	DM 08	ARO MOVEL	L - 44	Hp - 28	2 + 2	

* As capas terão que ser malhetadas consoante a dobradiça ou fechadura aplicada

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
213246	CANTO CR S/SB	2
204131	ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO	4
204170	ESQUADRO DM 13.7x36-C	4
218201	CALÇO DM 50MM	16
202111	DOBRADIÇA OCULTA DM	3
299214	CAIXA FECHADURA	1
201094	FECHADURA MAGNÉTICA	1
200636	PUXADOR PORTA DM	1
207407	CILINDRO SEGURANÇA 45/45	1
220017	ESPELHO P/ CAIXA FECH. DM	2
220016	ESPELHO P/ FECHADURA DM	2
212113	CONJ. PECAS ENCHIMENTO P/ FECHADURA DM	1

VEDANTES			
DESº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208443	JUNTA VD 2119	4L + 4H
	208020	JUNTA VD 2111	4L + 4H
	208273	JUNTA DE ESTANQUIDADE 2124	1L + 2H

MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
L-72	Hp-58



PORTA STANDARD COM PIVOT

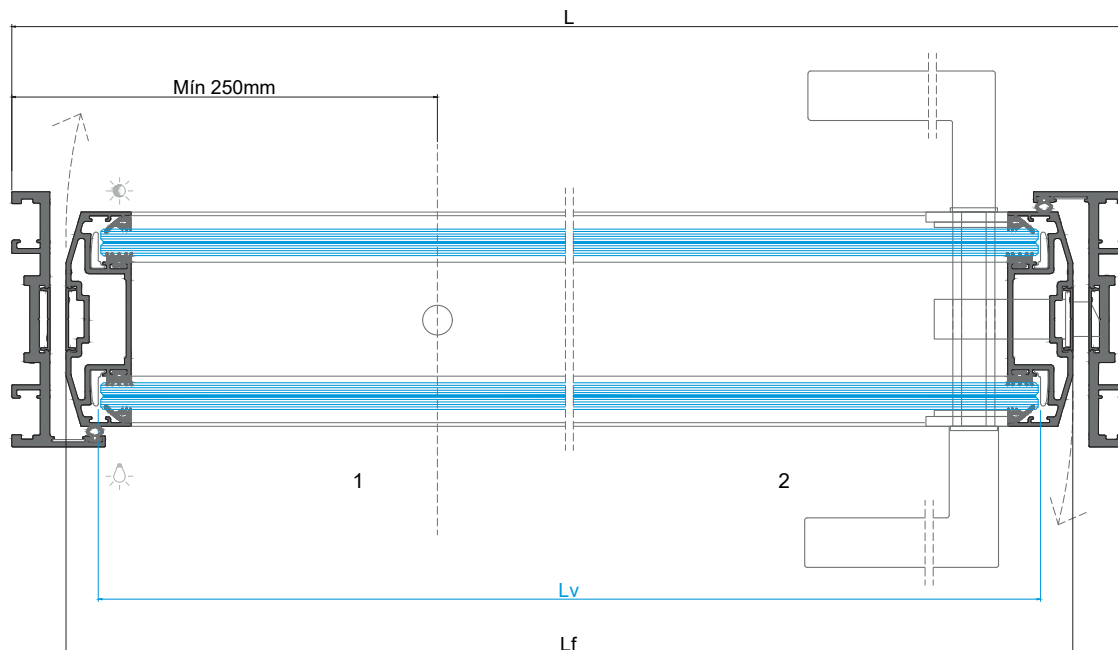
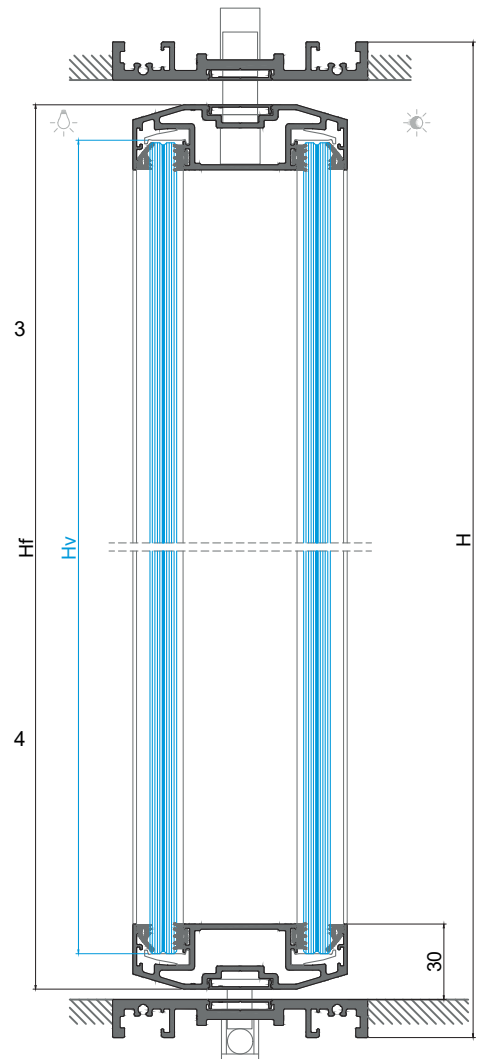
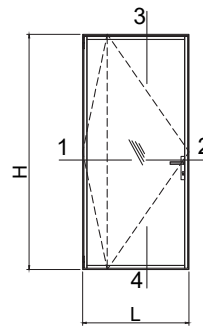
PERFIS						
DESº	REFº	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	DM 07	OMBREIRAS	-	H	2	
	DM 06	SOLEIRA / PADIEIRA	L	-	2	
	DM 08	ARO MOVEI	L - 44	H - 45	2 + 2	
	DM 05	TAMPA CENTRAL	L-23 L-44	H-23 H-45	2 + 2 2 + 2	

* As capas terão que ser malhadas consoante a dobradiça ou fechadura aplicada

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
204170	ESQUADRO DM 13.7x36-C	4
218201	CALÇO DM 50MM	16
204131	ESQUADRO DE ALINHAMENTO C/ APERTO	4
212331	CONJUNTO SUPERIOR OS PIVOT (300Kg)	1
212093	CONJ. BARRAS DE FIXAÇÃO	1
210121	BRAÇO INFERIOR OS PIVOT (300Kg)	1
227115	PIVOT DE CHÃO 7475 AX	1
290170	PARAFUSO CX 7/8x10	11
290168	PARAFUSO CX 5/8x10	7
299214	CAIXA FECHADURA	1
201094	FECHADURA MAGNÉTICA	1
200636	PUXADOR PORTA DM	1
207407	CILINDRO SEGURANÇA 45/45	1
220017	ESPELHO P/ CAIXA FECH. DM	2
220016	ESPELHO P/ FECHADURA DM	2
212113	CONJ. PECAS ENCHIMENTO P/ FECHADURA DM	1

VEDANTES			
DESº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208443	JUNTA VD 2119	4L + 4H
	208020	JUNTA VD 2111	4L + 4H
	208273	JUNTA DE ESTANQUIDADE 2124	2H

MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
L-72	H-75



V

MAQUINAÇÕES

PERFIS DE NIVELAÇÃO (CORTE 45°)	V.1
PERFIS ARO PERIMETRAL (CORTE 90°)	V.2
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT OU DOBRADIÇAS	V.3
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT	V.4
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS	V.5

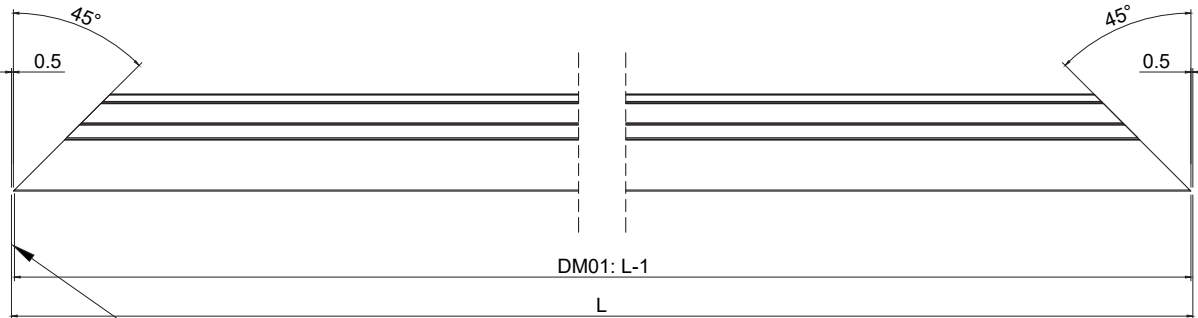
PERFIS DE NIVELAÇÃO (CORTE 45°)

1 - Corte dos perfis DM 01

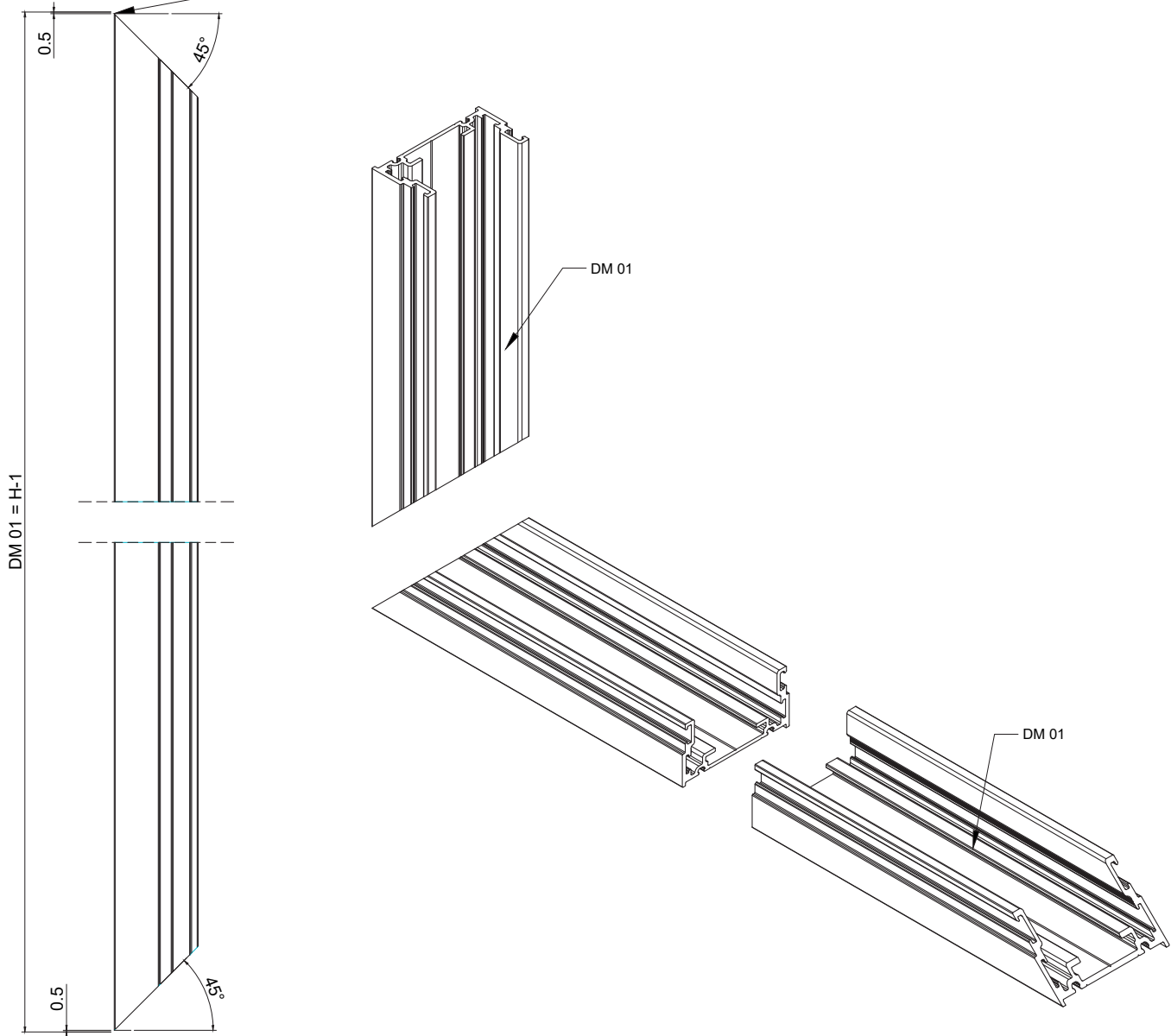
IMPORTANTE:

O corte dos perfis deve ser feito tendo em conta a espessura da Junta VD 2097 que irá ser aplicada posteriormente.
O perfil DM 01 terá que deixar de folga 1mm no total conforme pormenor:

Representação do perfil DM 01 (Travessa) com corte a 45° (Alçado Lateral).



Descontar no perfil DM 01 a espessura da Junta VD 2097 conforme o pormenor.



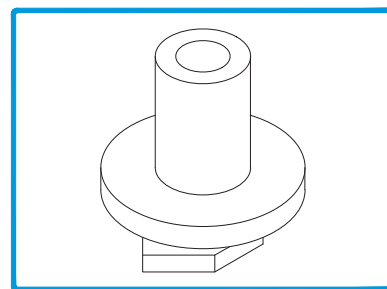
Representação do perfil DM 01 (Prumo) com corte a 45° (Alçado Lateral).

PERFIS DE NIVELAÇÃO (CORTE 45°)

2 - Maquinações dos perfis DM 01 para aplicação de niveladores

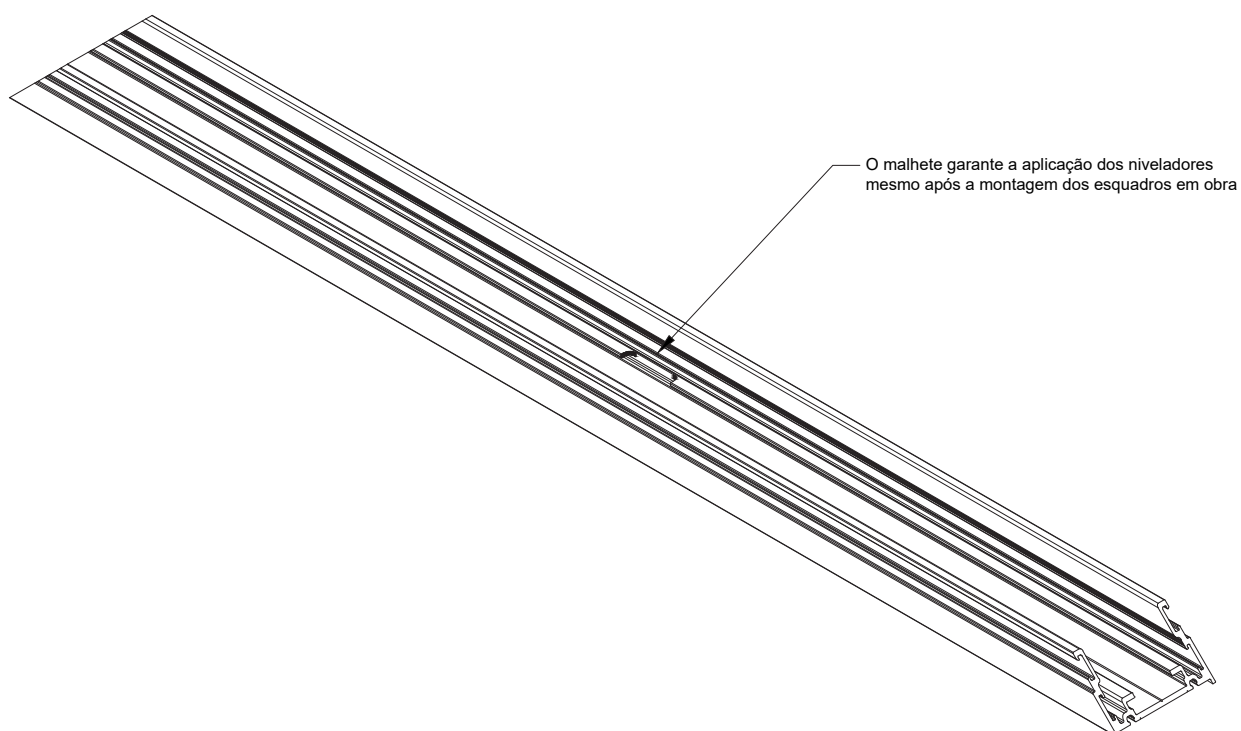
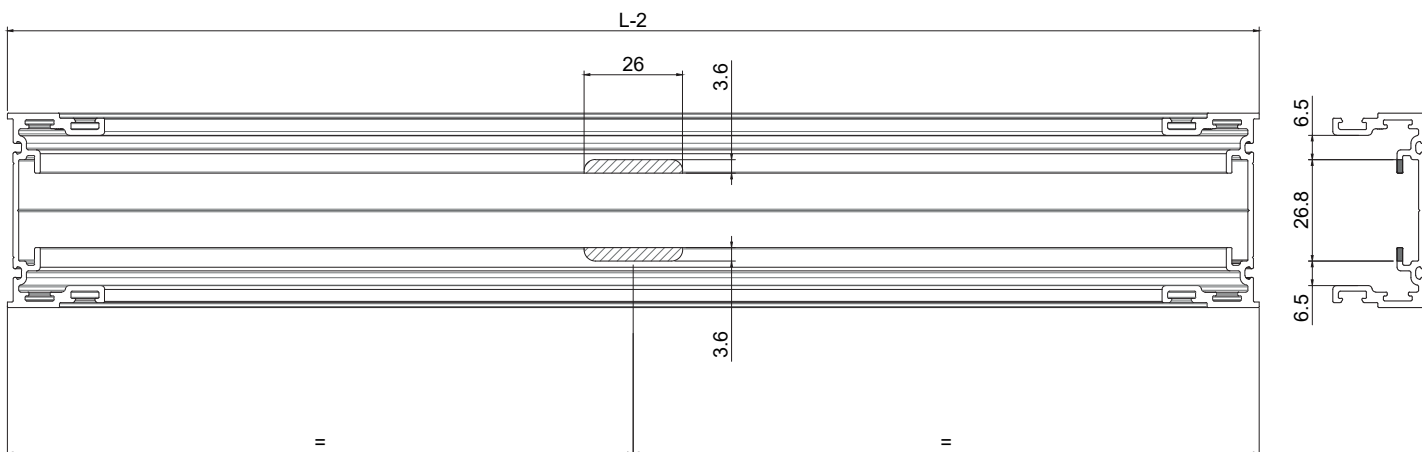
IMPORTANTE:

Recomenda-se a realização do malhete abaixo indicado nos perfis DM 01 com mais de 2m de comprimento, de forma a facilitar a aplicação do nivelador diretamente em obra.



224206

NIVELADOR DM

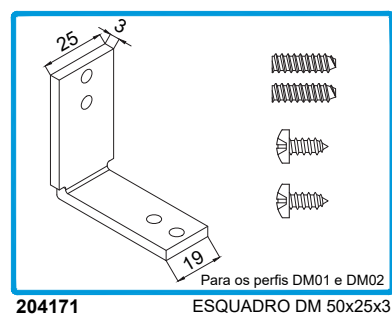
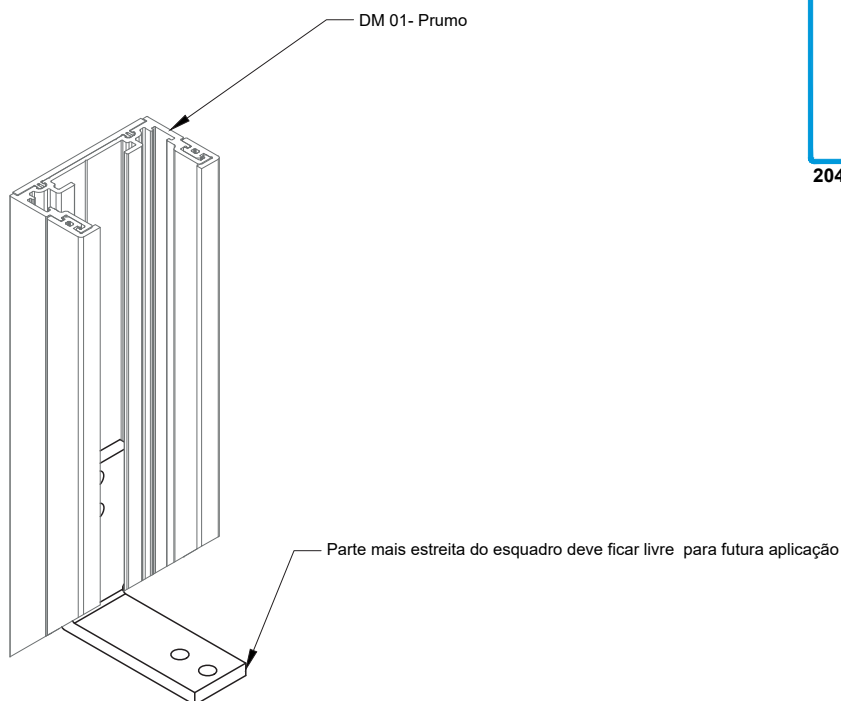


PERFIS DE NIVELAÇÃO (CORTE 45°)

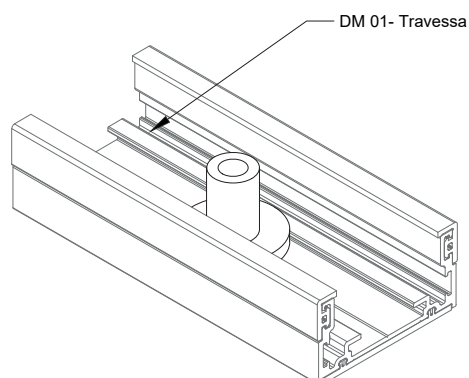
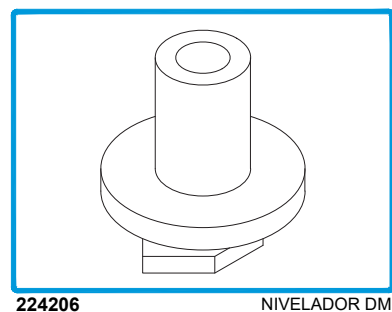
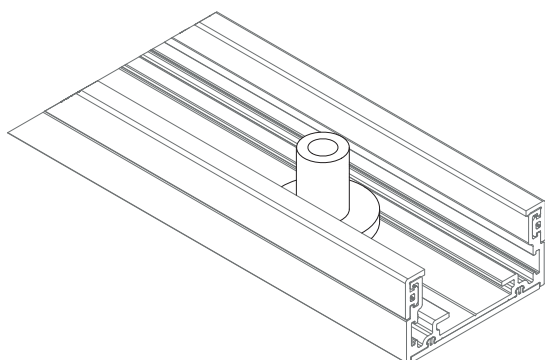
3 - Aplicação de acessórios

3.1 - Aplicação dos Esquadros 50x25x3 nos perfis DM 01.

A aba mais larga dos esquadros deve ser inserida nos perfis verticais (Prumos) e apertada com os parafusos M5 para facilitar a posterior montagem nos perfis horizontais (Travessas) em obra.



3.2 - Aplicação dos niveladores DM nos perfis DM 01.



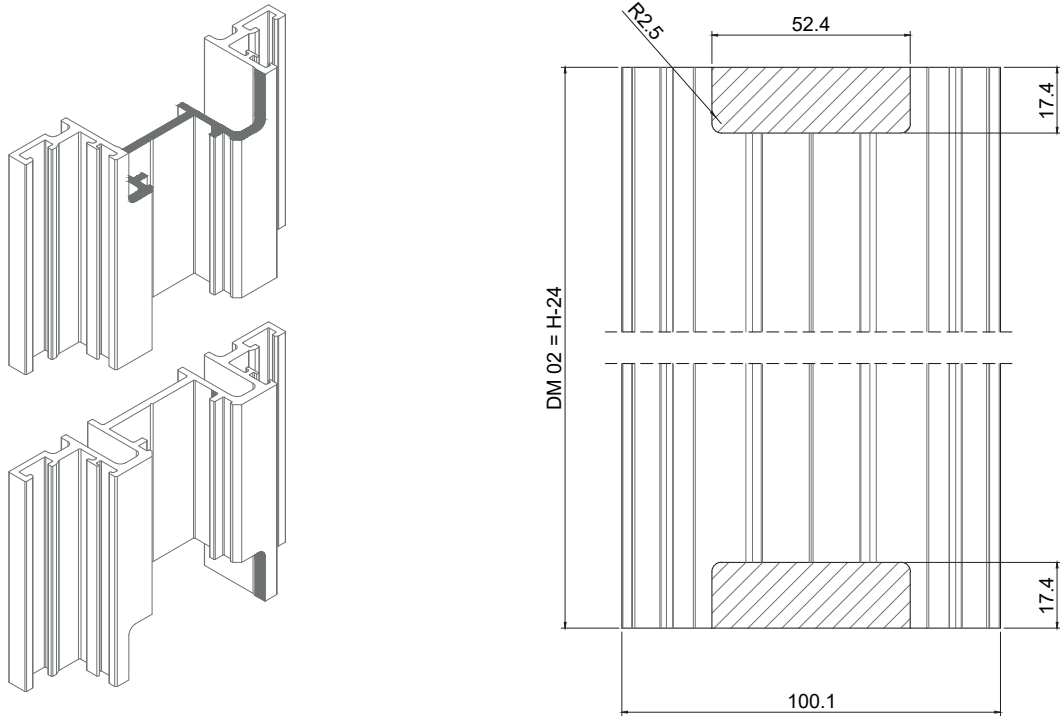
PERFIS ARO PERIMETRAL (CORTE 90°)

1 - Corte e maquinação dos perfis DM 02

1.1 - Corte a 90° do perfil, conforme as medidas de corte indicadas para a tipologia.

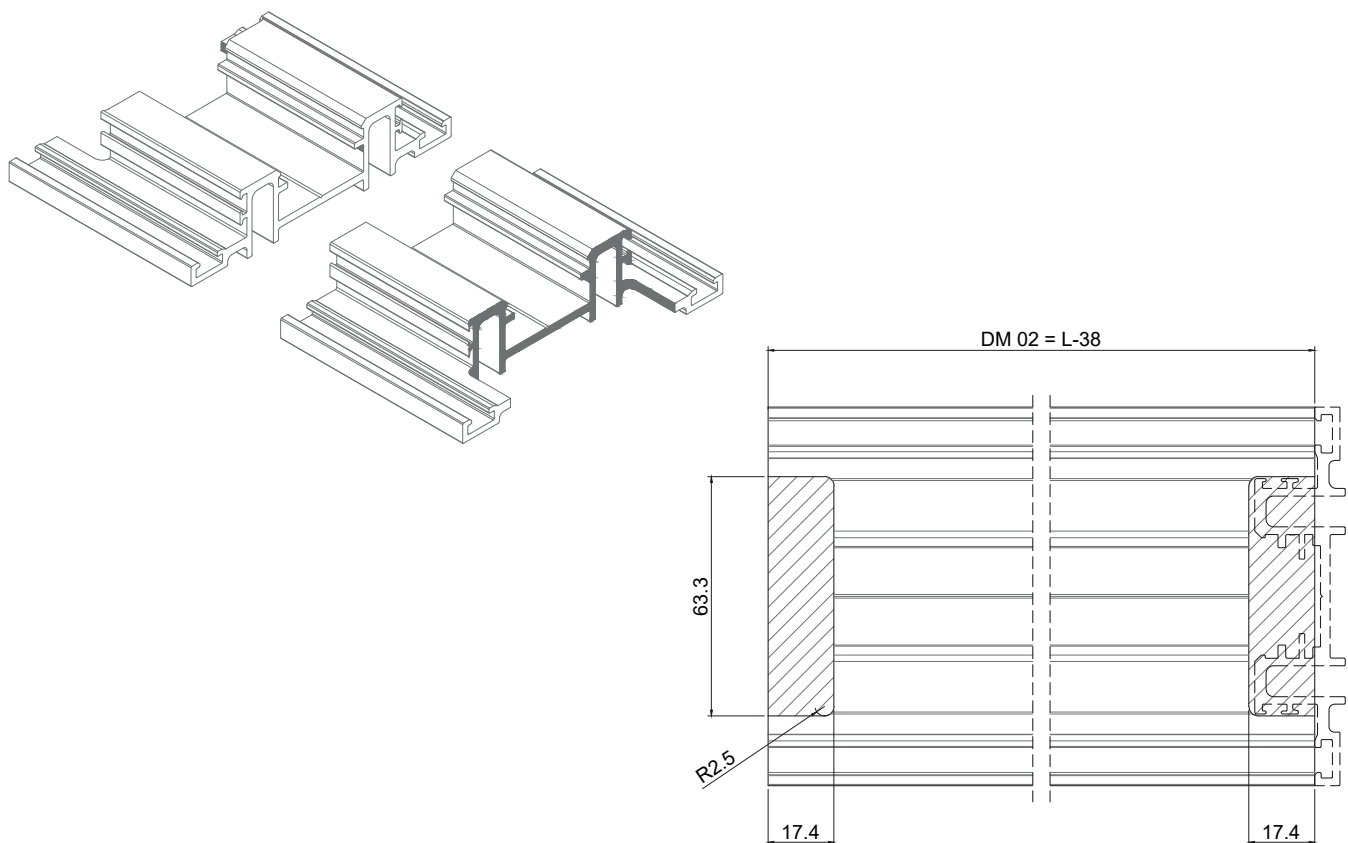
1.2 - Maquinações dos Prumos.

De forma a garantir a afinação dos prumos, permitindo que estes consigam fixar as travessas sem que estas fiquem com buracos, os perfis verticais precisam de ser malhetados conforme esquema abaixo:



1.3 - Maquinações das Travessas.

Os malhetes abaixo indicados permitem a união entre as Travessas e os Prumo sem que estes fiquem com buracos entre eles.

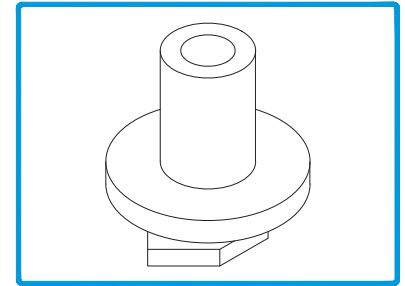


PERFIS ARO PERIMETRAL (CORTE 90°)

2 - Maquinação dos perfis DM 02 para aplicação de niveladores

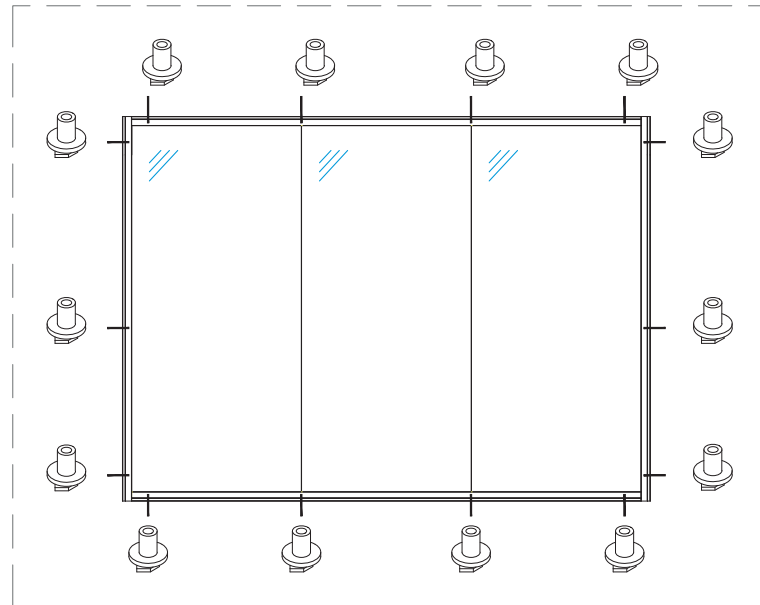
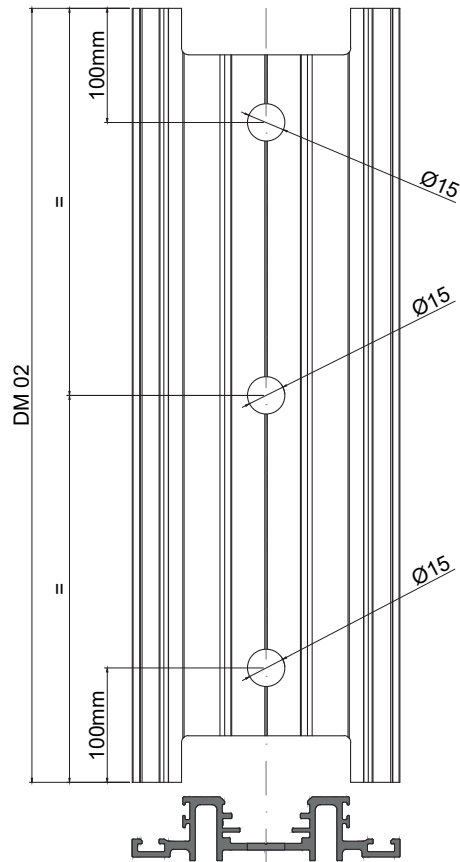
2.1- Furação dos Prumos.

Fazer 3 furos de Ø15mm para posterior aplicação dos niveladores, conforme esquema:



224206

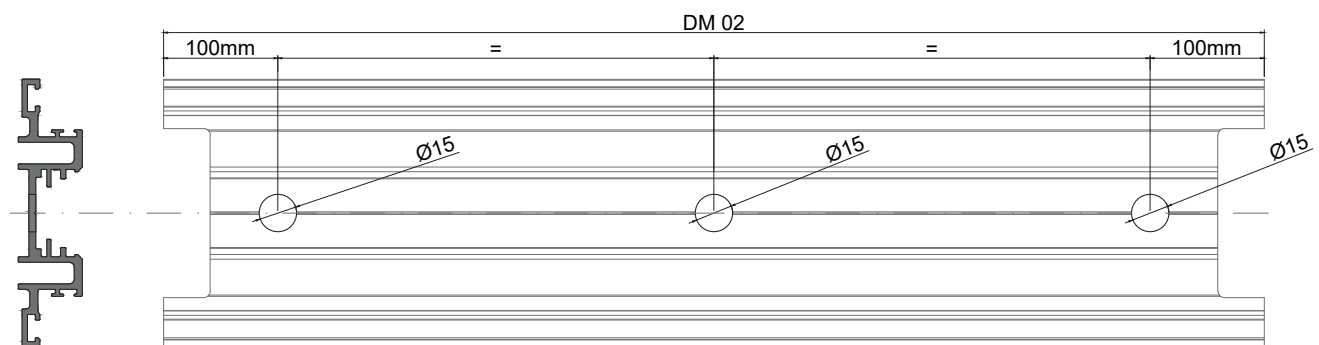
NIVELADOR DM



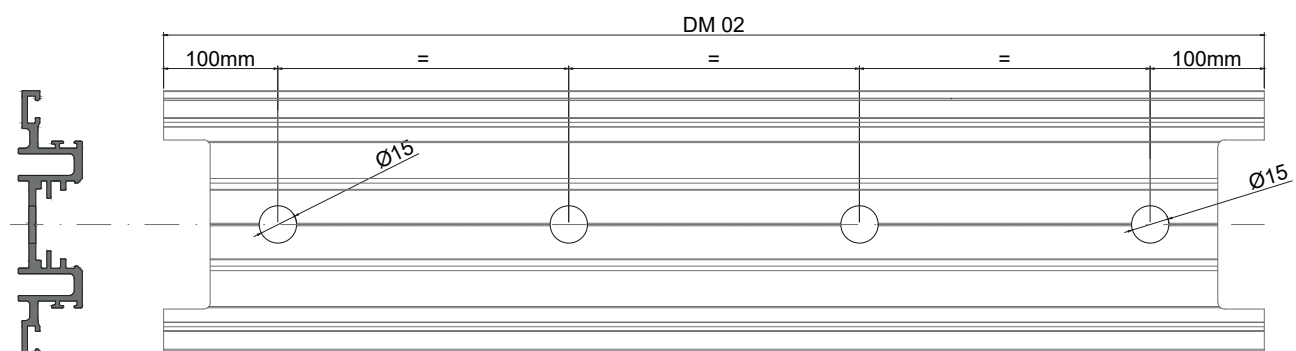
2.2- Furação das Travessas.

Fazer furos de Ø15mm para posterior aplicação dos niveladores nas travessas, conforme exemplos:

Exemplo 1 - Vão composto por 4 vidros



Exemplo 2 - Vão composto por 6 vidros



PERFIS ARO PERIMETRAL (CORTE 90°)

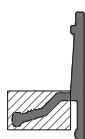
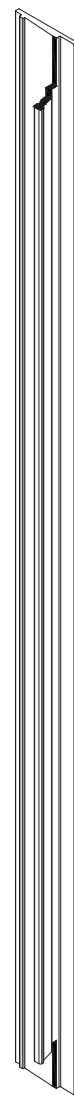
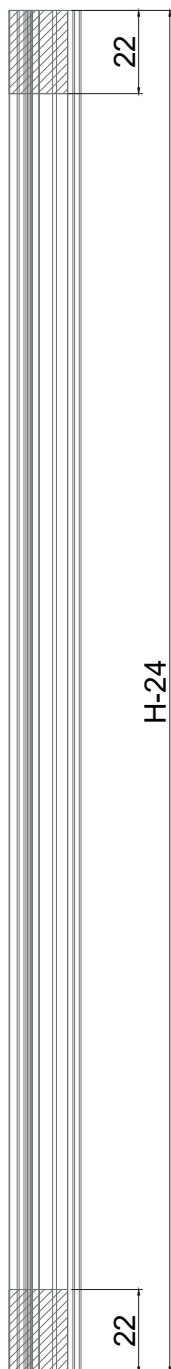
3 - Maquinação dos perfis DM 04 (prumos)

3.1 - Corte do perfil DM 04 com H-23.

3.2 - Fazer malhete na aba interior do perfil de para garantir uma boa aplicação em obra.



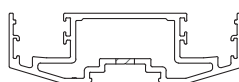
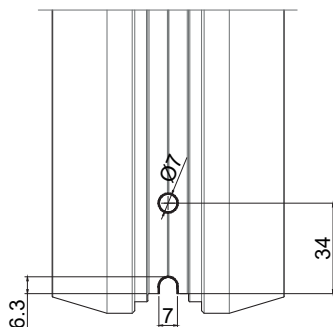
DM 04
(Perfil Bite)



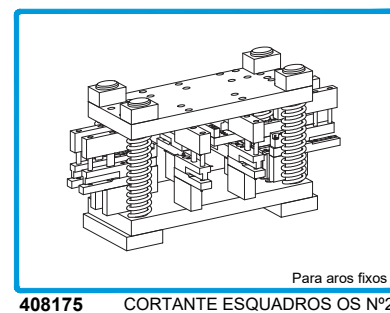
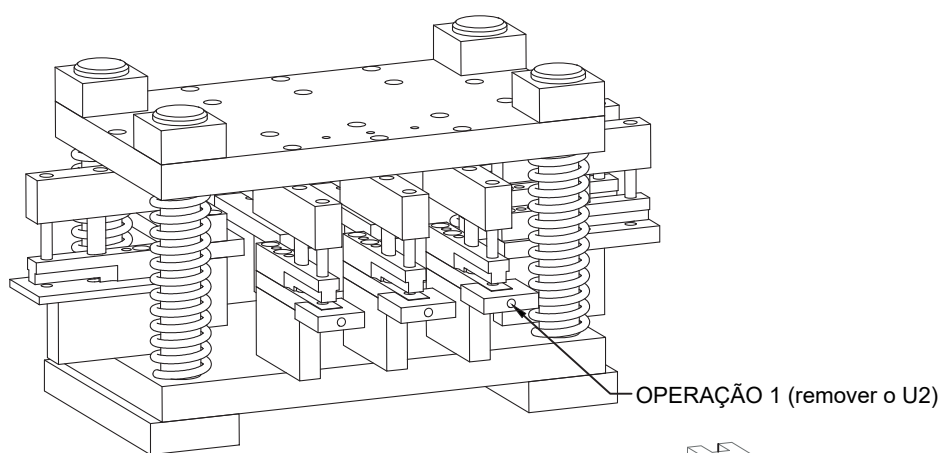
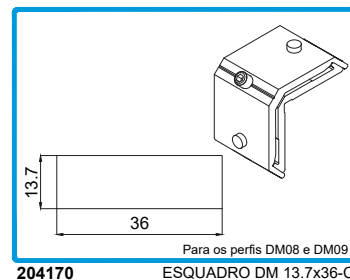
Nota: - Nas travessas do perfil DM 04 não é necessário o malhete.

SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT OU DOBRADIÇAS

1 - Maquinação para esquadros.

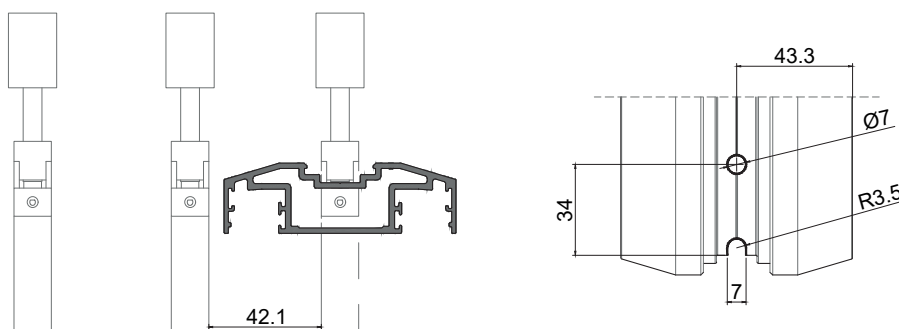


DM 08
(Perfil Aro C/ Bite)



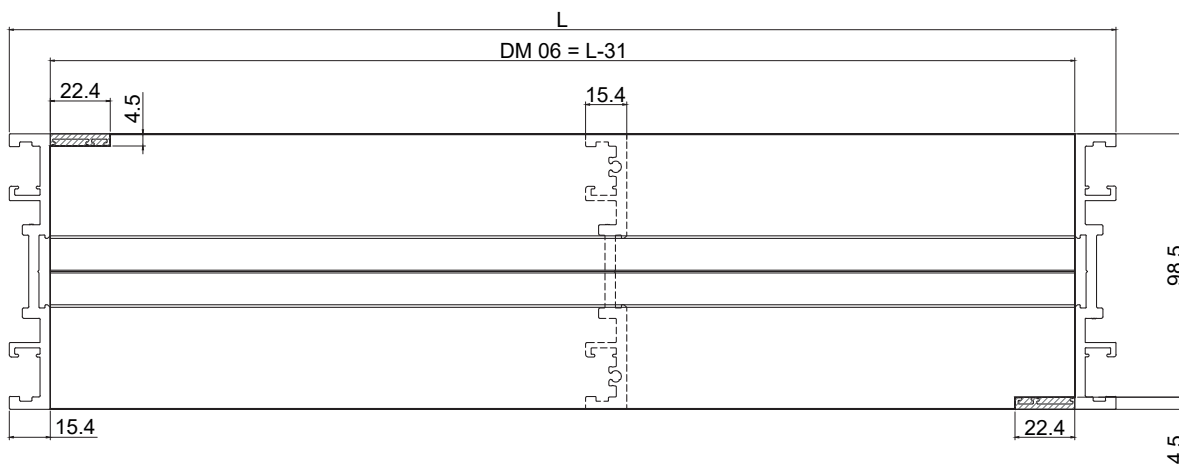
OPERAÇÃO 1
MAQUINAÇÃO PARA ESQUADRO (Sem usar as ref. "U")

Para perfis DM 08

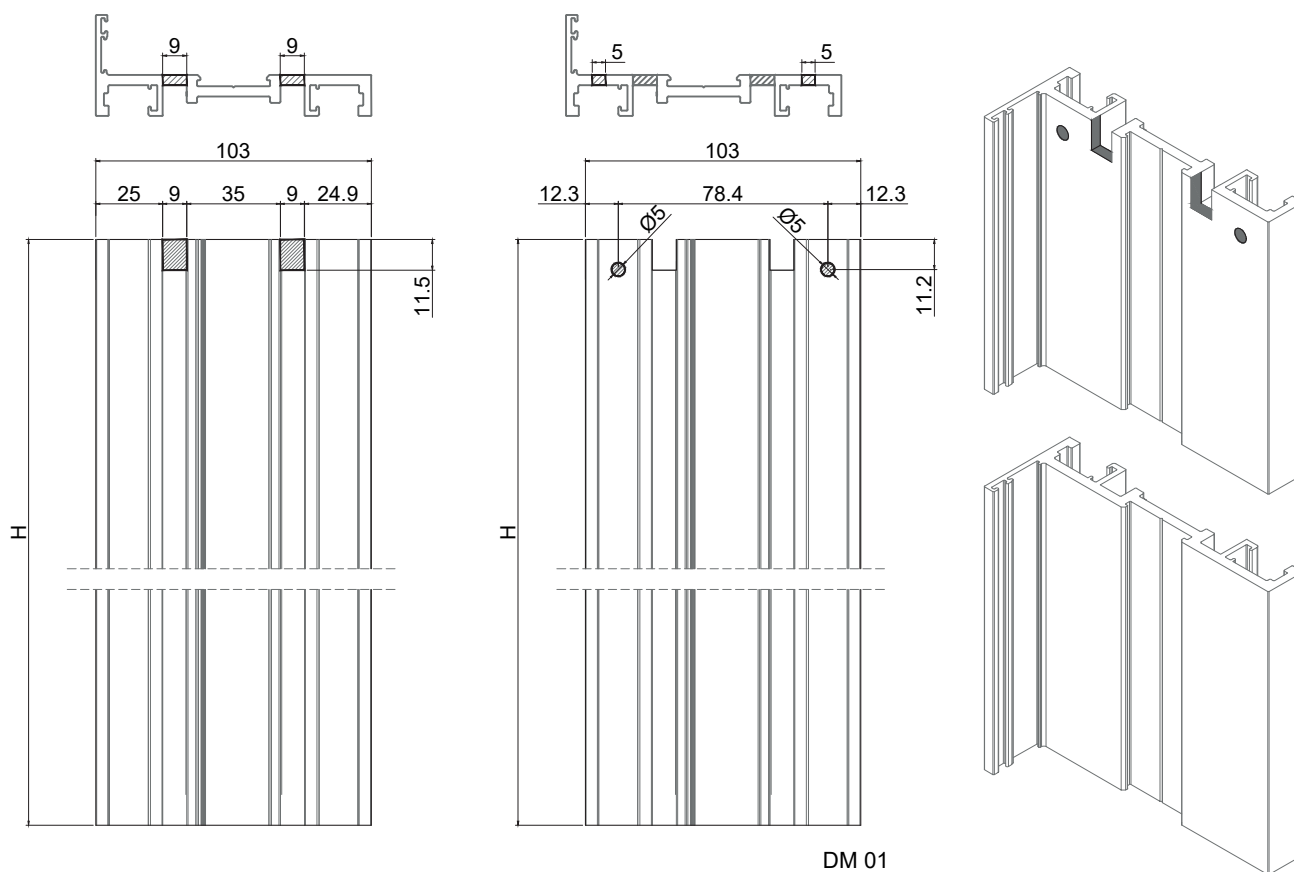


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

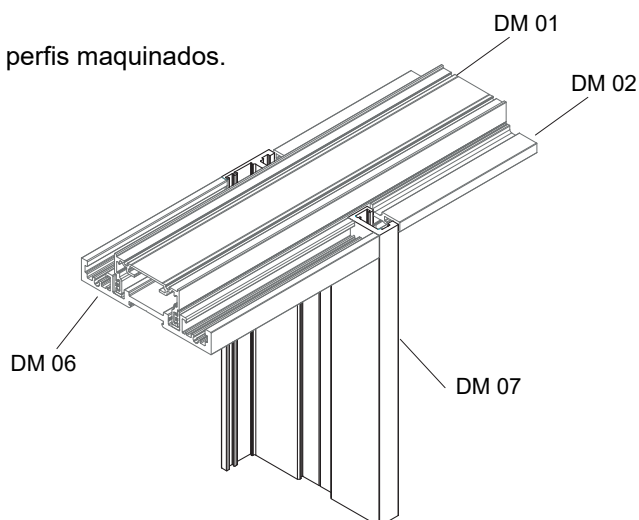
1 - Corte e maquinação dos perfis padieira e soleira DM 06.



2 - Corte e maquinação dos perfis ombreira DM 07.



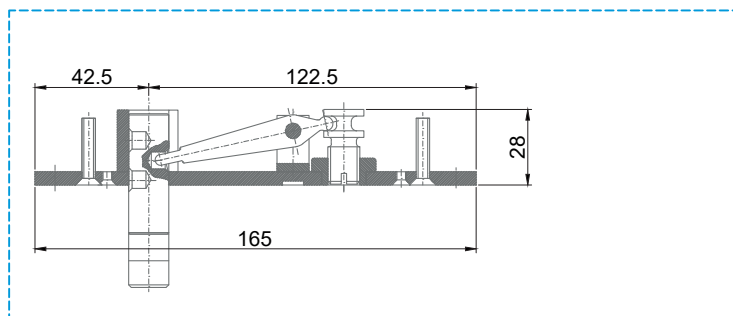
3 - Esquema de aplicação dos perfis maquinados.



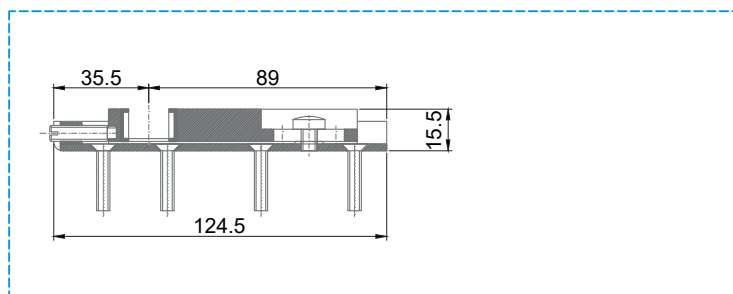
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

4 - Maquinação e aplicação de Ferragens Pivot.

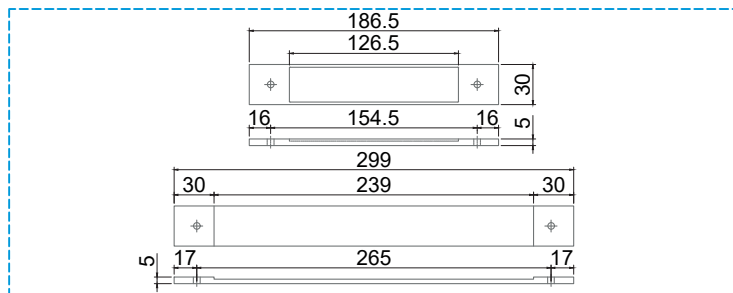
PIVOT SUPERIOR



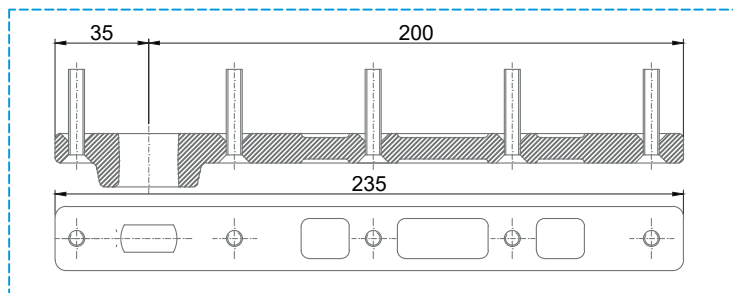
BRAÇO SUPERIOR



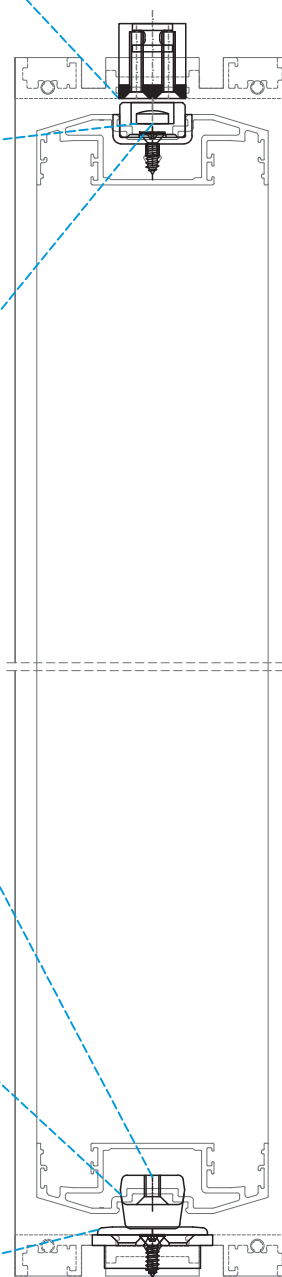
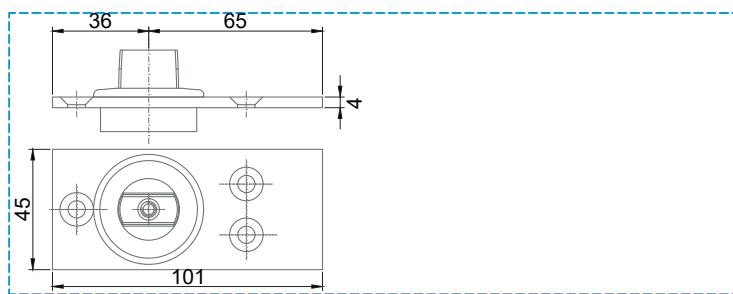
CONJ. BARRAS DE FIXAÇÃO INF/SUP



BRAÇO INFERIOR

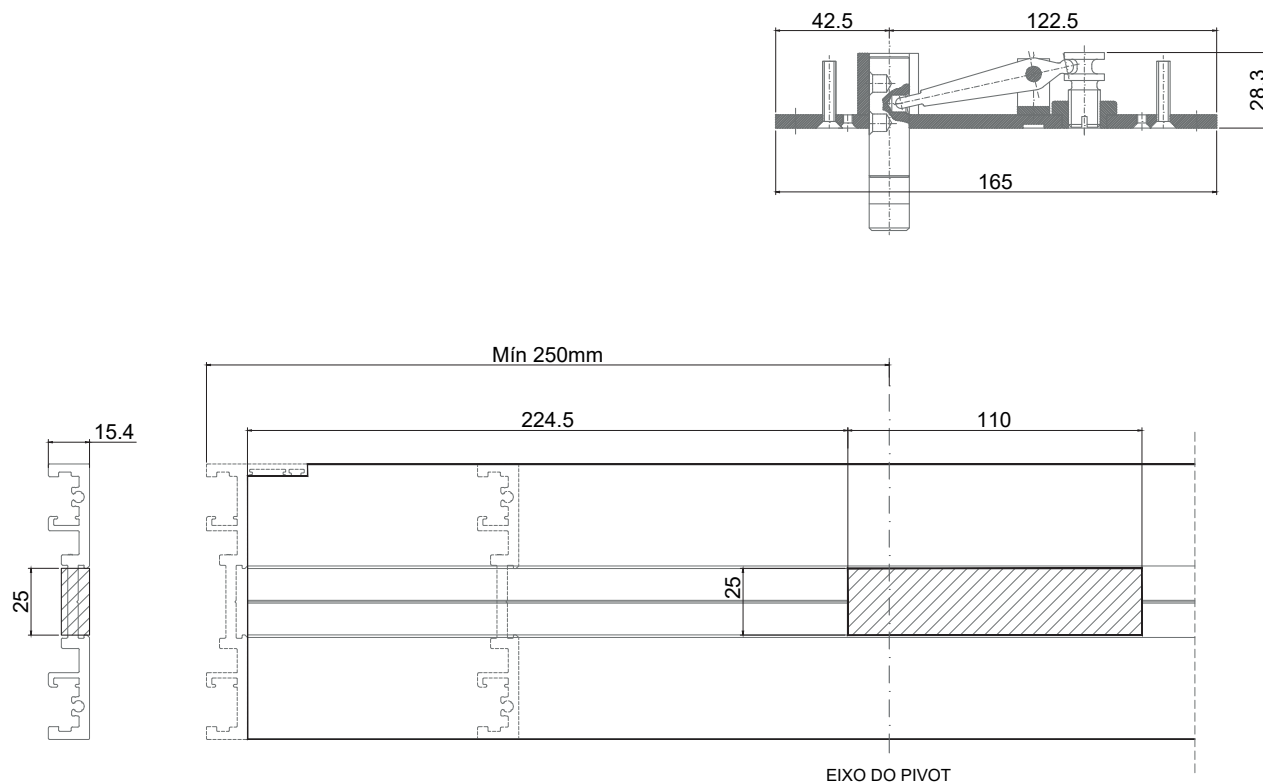


RÓTULA INFERIOR

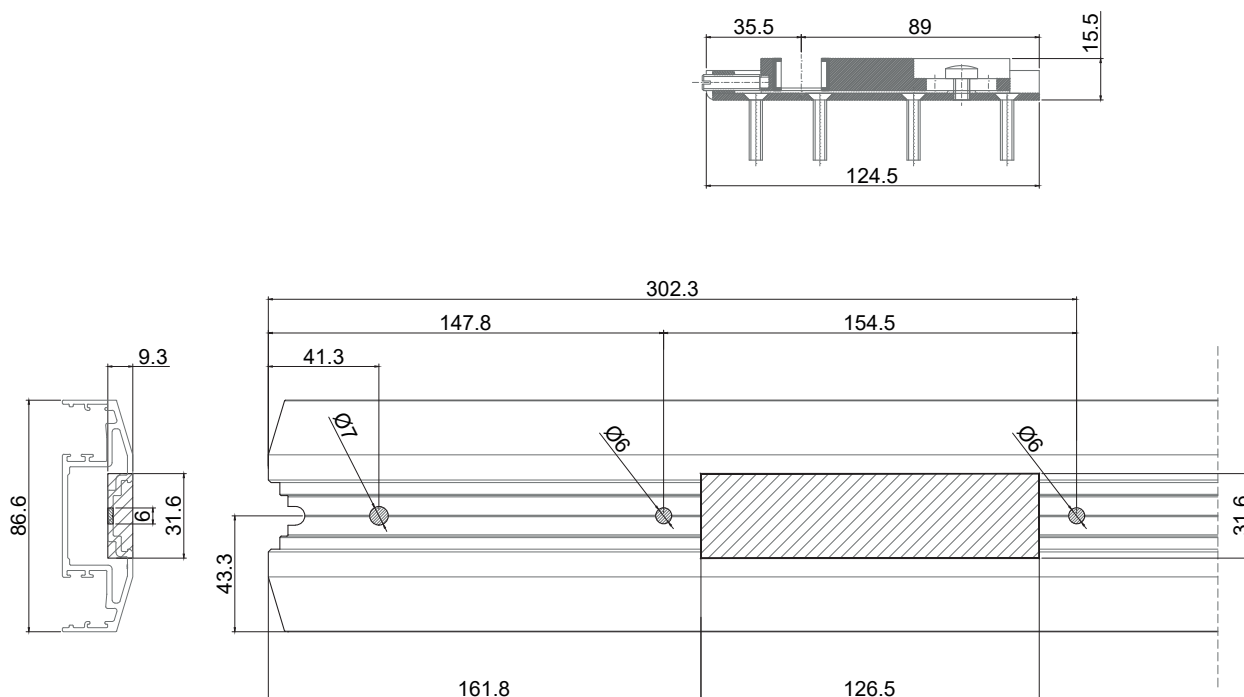


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

4.1 - Pivot Superior.

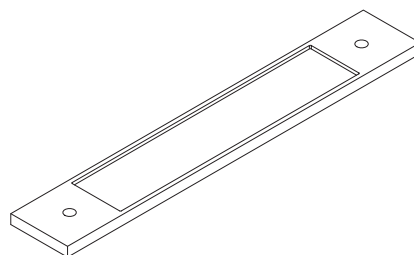
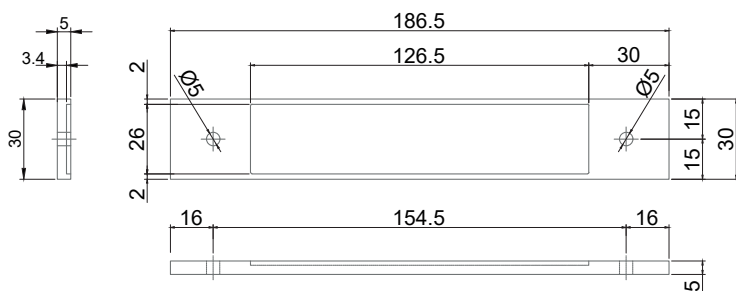


4.2 - Braço Superior.

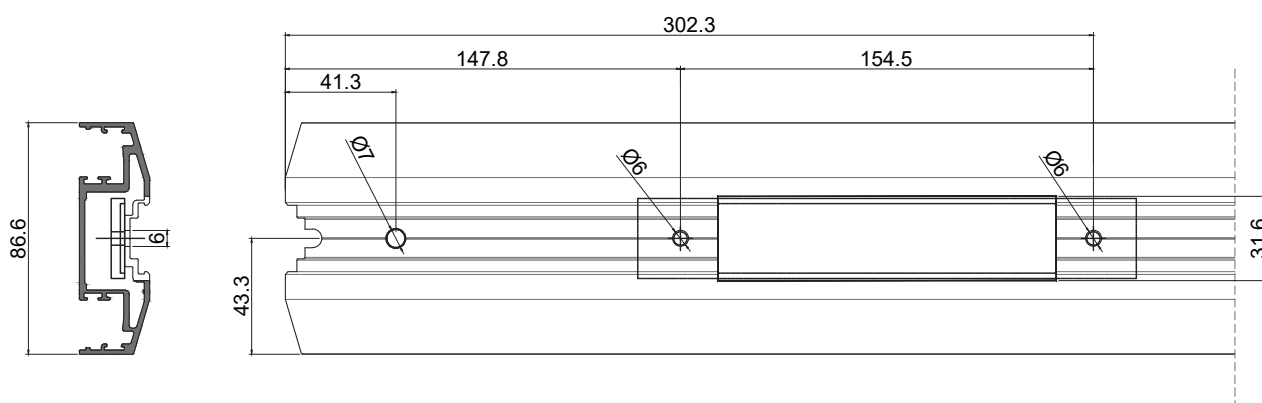
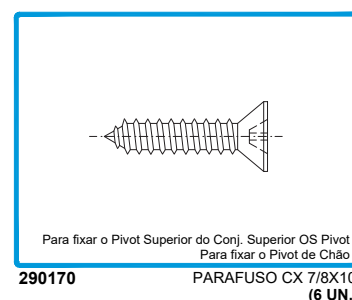


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

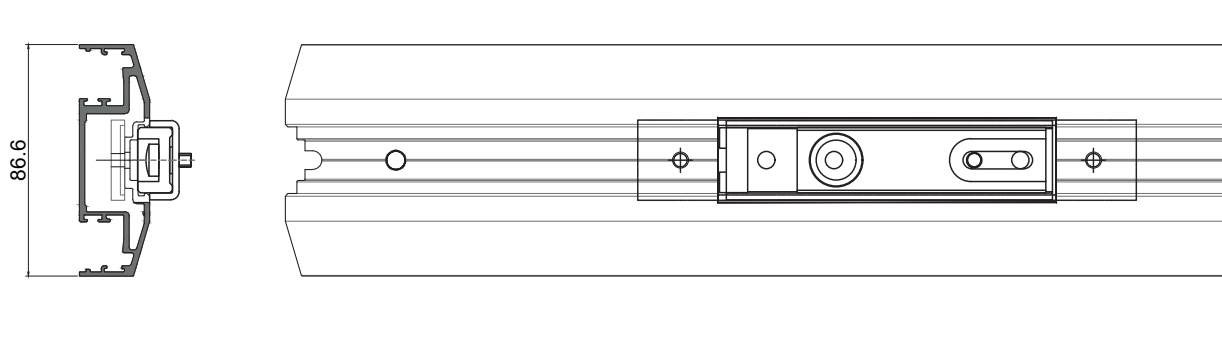
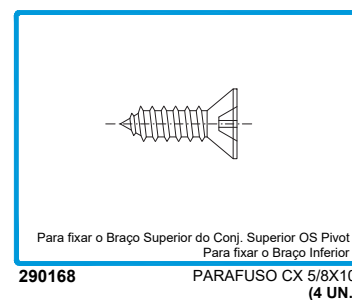
4.3 - Barra de Fixação Superior - Braço Superior.



Passo 1: Fixar a Barra de Fixação Superior no Perfil DM 08, com Parafusos CX 7/8x10.

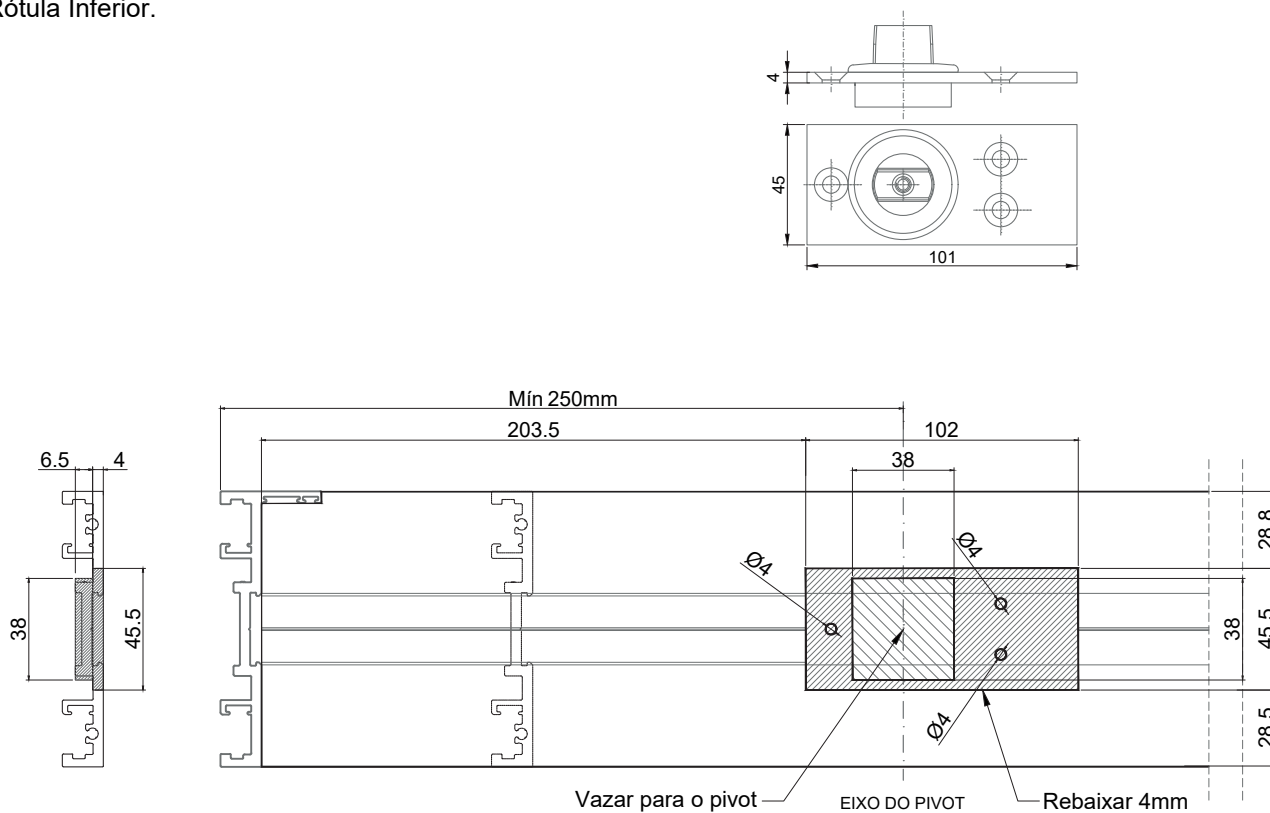


Passo 2: Fixar o Braço Superior na Barra de Fixação Superior, com Parafusos CX 7/8x10.

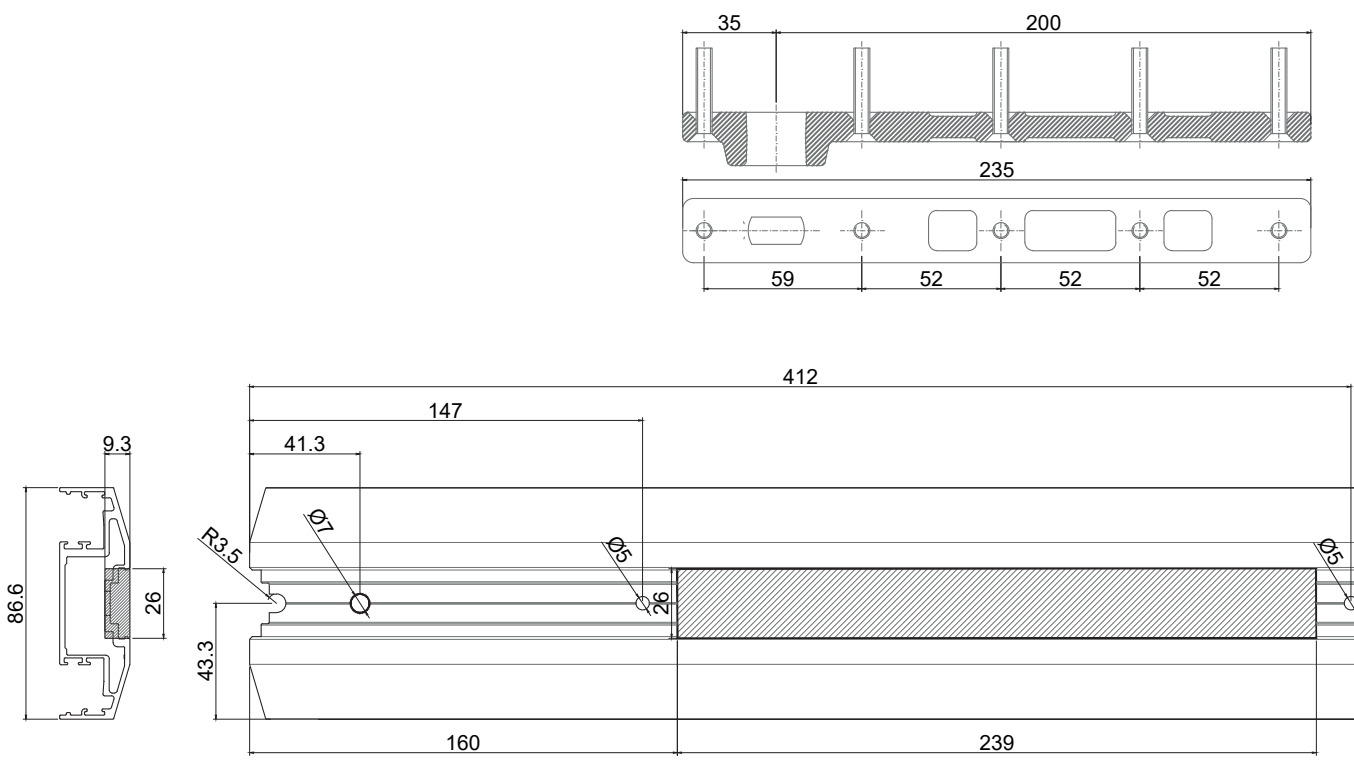


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

4.4 - Rótula Inferior.

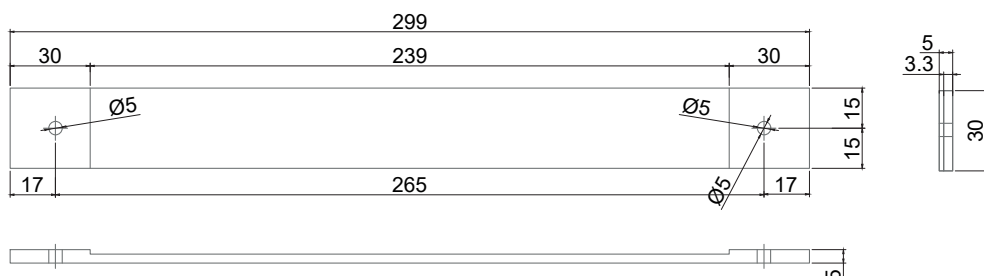
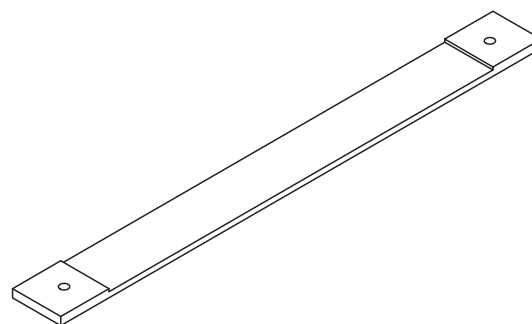


4.5 - Braço Inferior.



SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE PIVOT

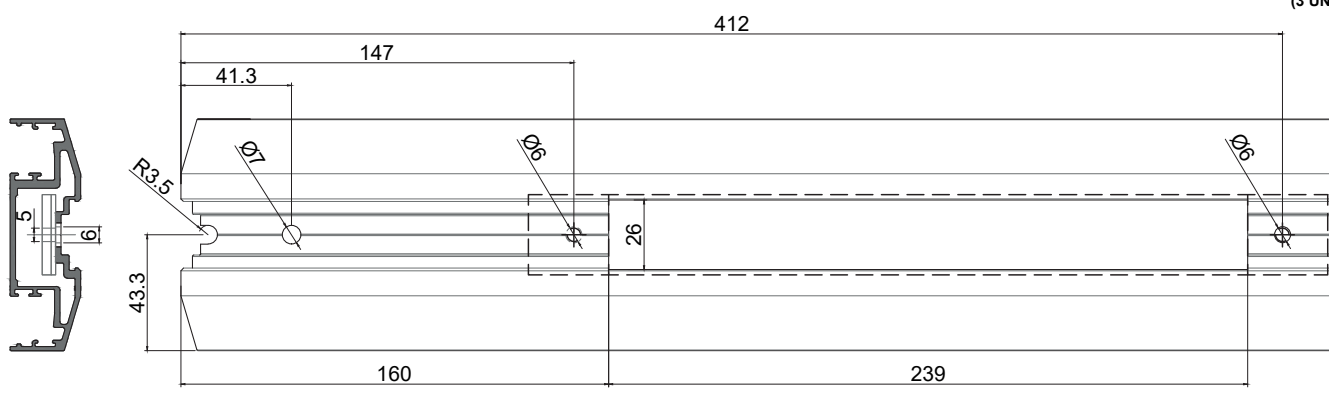
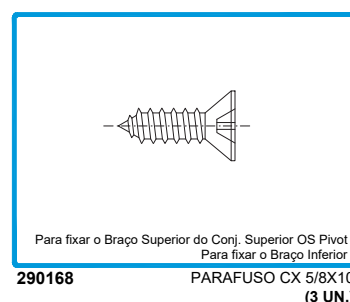
4.6 - Barra de Fixação Inferior - Braço Inferior.



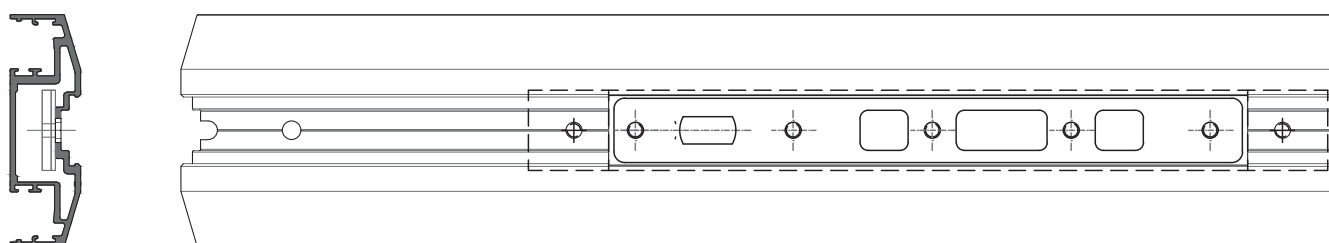
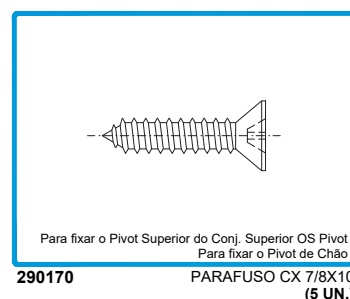
Passo 1: Maquinar o Perfil DM 08.

Passo 2: Fixar a Barra de Fixação Inferior no Perfil DM 08, com Parafusos CX 5/8x10.

Passo 3: Fixar a Rótula Inferior na Barra de Fixação Inferior.

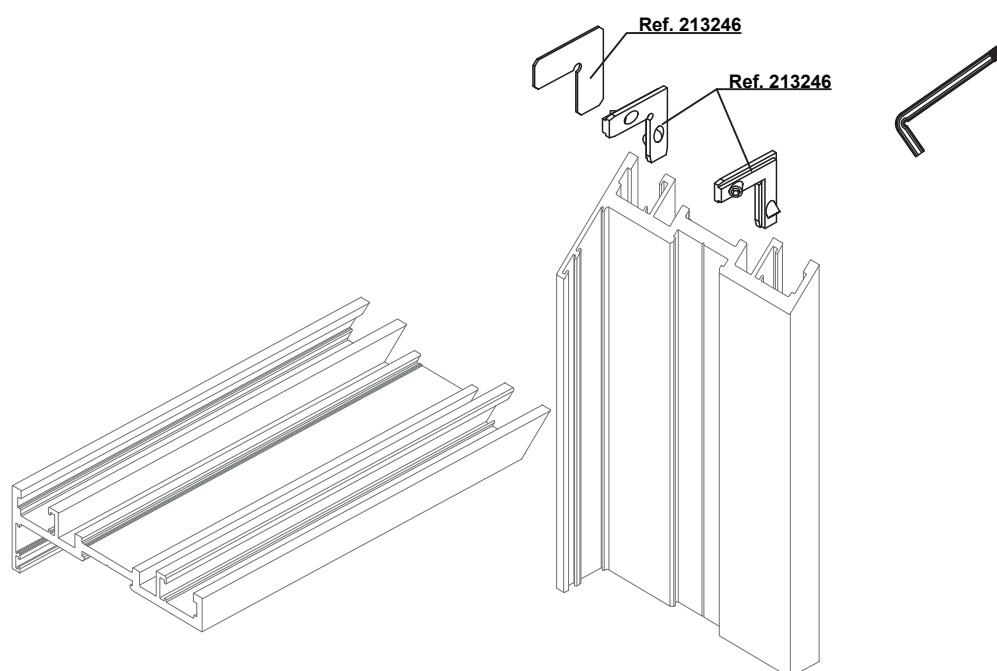
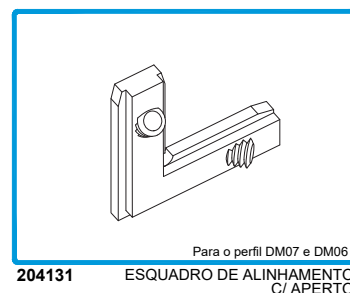
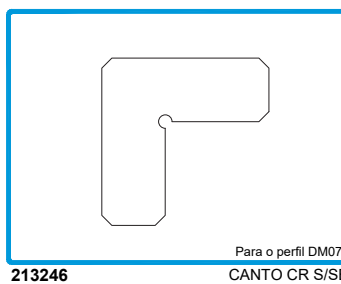


Passo 4: Fixar o Braço Inferior na Barra de Fixação Inferior.

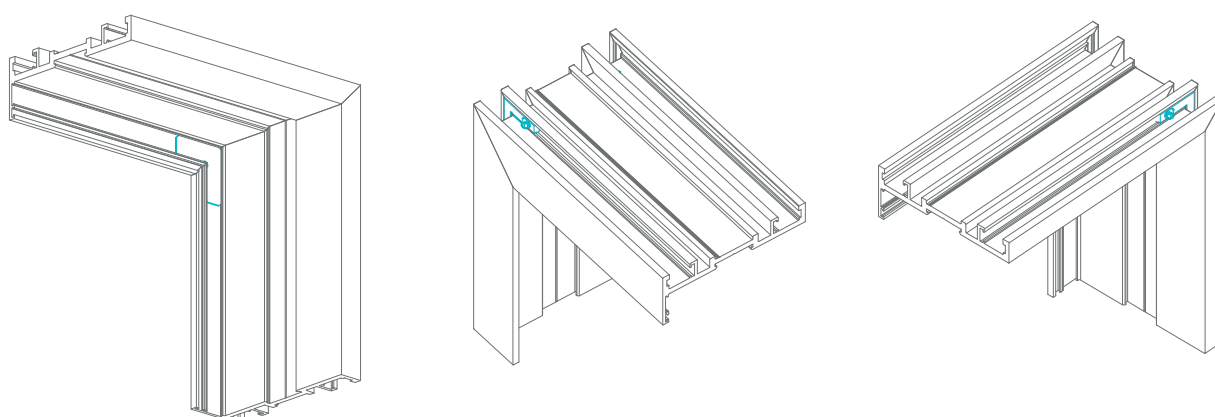


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

1 - Montagem do Aro Fixo DM 07



NOTA:
Os esquadros de alinhamento com aperto têm de ser apertados com Chave Umbrak nº2.
O pescoço tem de ser pequeno de forma a permitir apertos em obra.



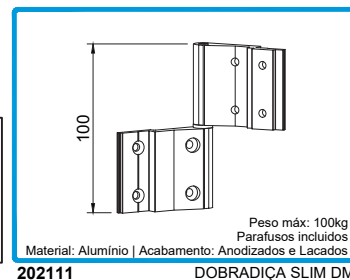
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

2 - Montagem das Dobradiças

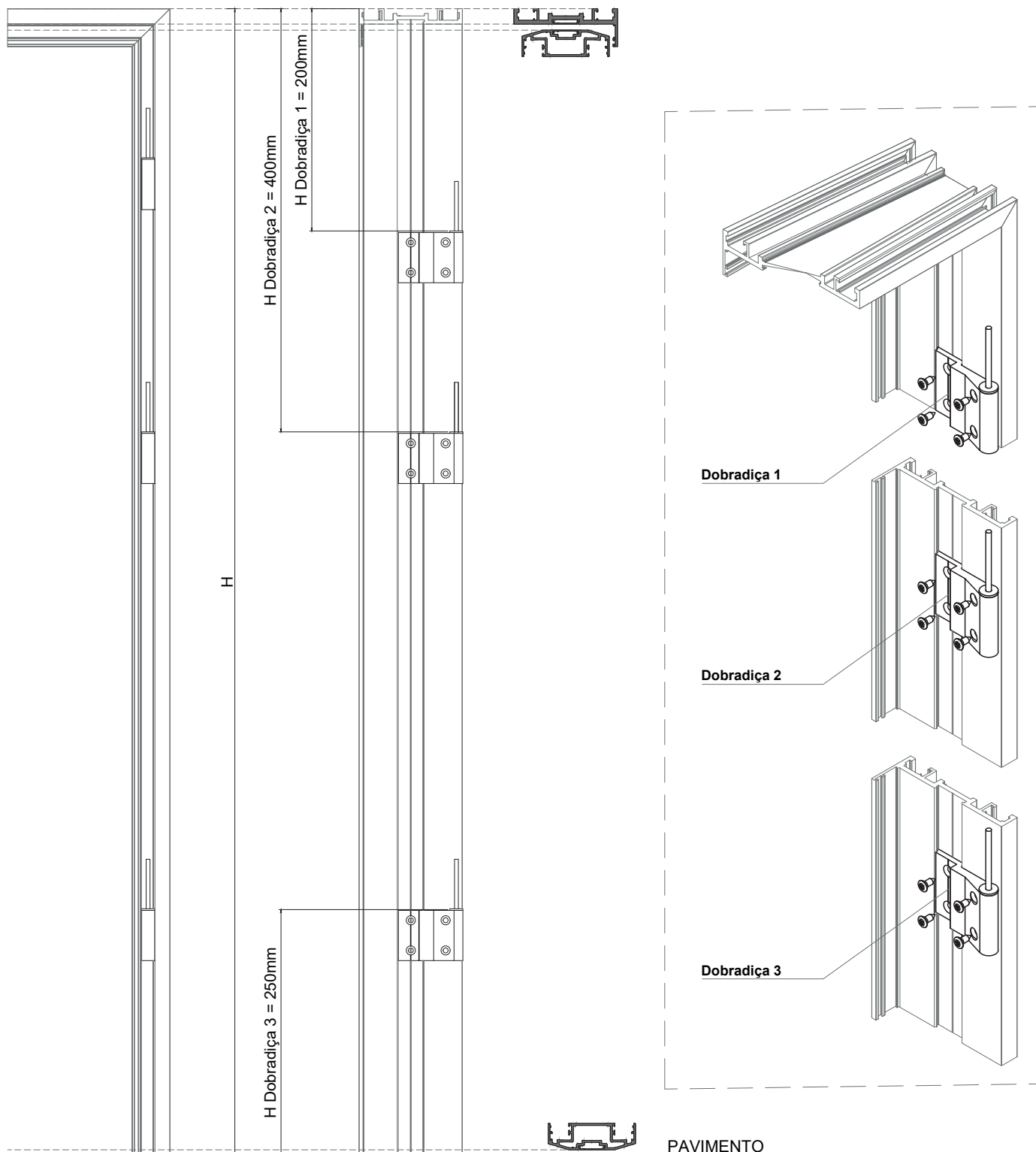
2.1 - Aro Fixo DM 07

NOTAS:

As dobradiças do aro fixo deverão ser sempre aplicadas em obra de forma a permitir ajustar a folha.
 Todas as portas standard deverão ter um mínimo de 3 dobradiças DM por folha.
 Não é recomendado a aplicação de menos dobradiças independentemente do peso da folha.
 Os parafusos para aplicação estão incluídos nas dobradiças.



A aplicação das dobradiças no perfil DM 07 será conforme o seguinte:



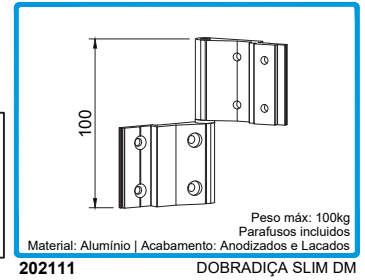
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

2 - Montagem das Dobradiças

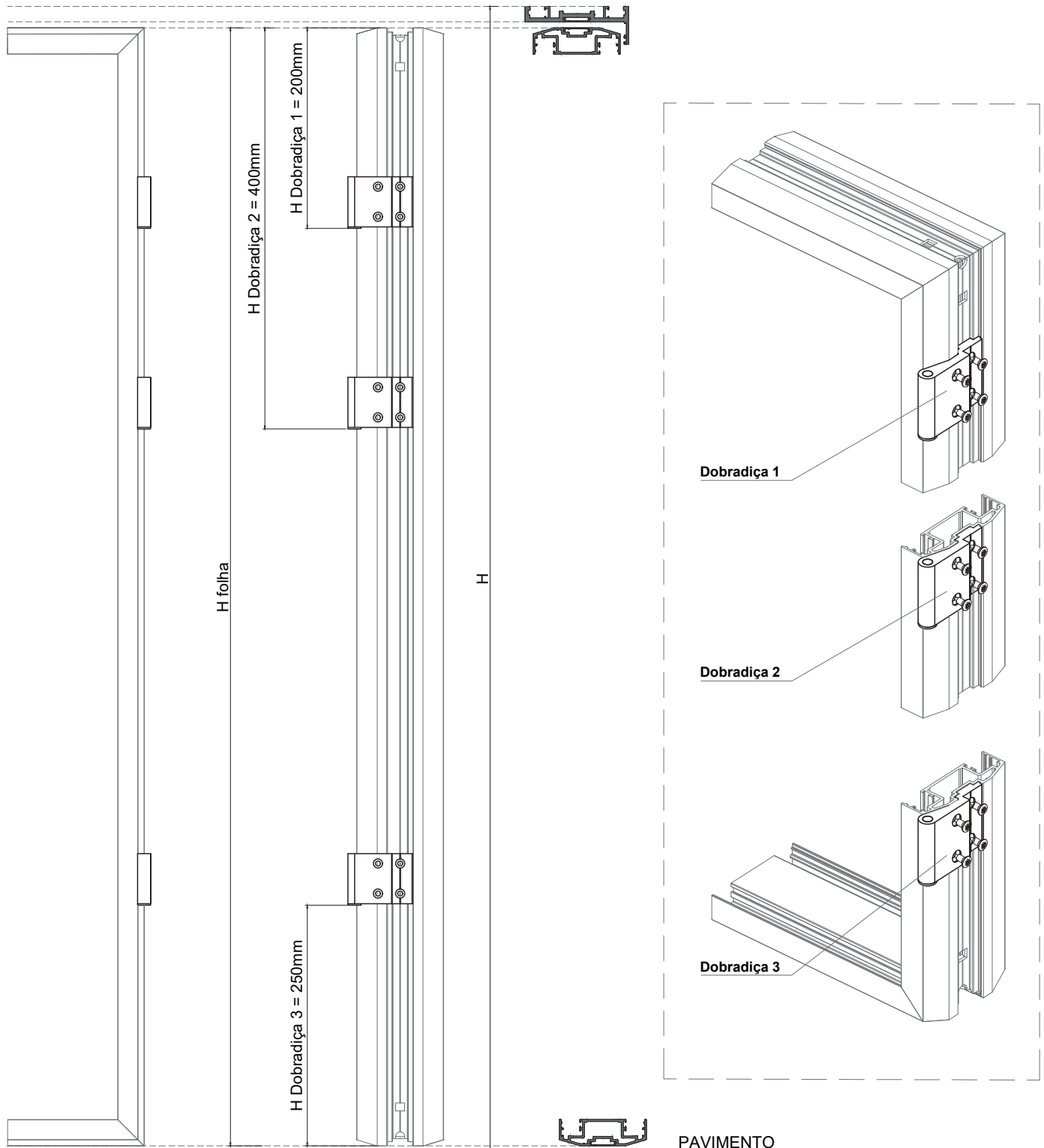
2.2 - Aro Móvel DM 08

NOTAS:

As dobradiças da folha já devem ir aplicadas na folha de forma a facilitar a aplicação em obra.
 Todas as portas standard deverão ter um mínimo de 3 dobradiças DM por folha.
 Não é recomendado a aplicação de menos dobradiças independentemente do peso da folha.
 Os parafusos para aplicação estão incluídos nas dobradiças.



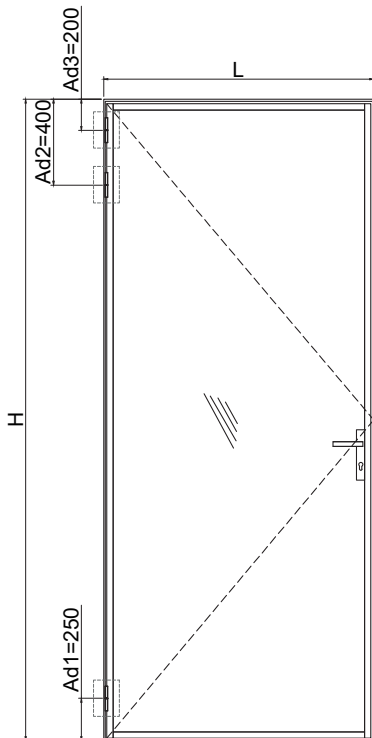
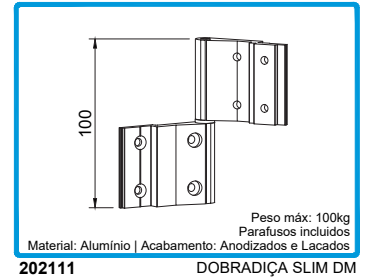
A aplicação das dobradiças no perfil DM 08 será conforme o seguinte:



SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

2 - Montagem das Dobradiças

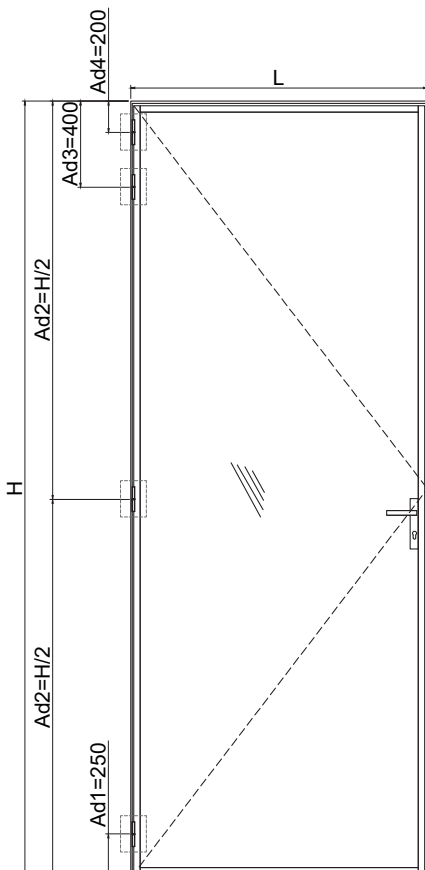
2.3 - Cargas máximas por porta



MAX 100 KG

CONFIGURAÇÃO COM 3 DOBRADIÇAS

LARGURA MÁXIMA (L)	900 mm
ALTURA MÁXIMA (H)	2200 mm
ESPESSURA DOS VIDROS	8+8 ou 10+10



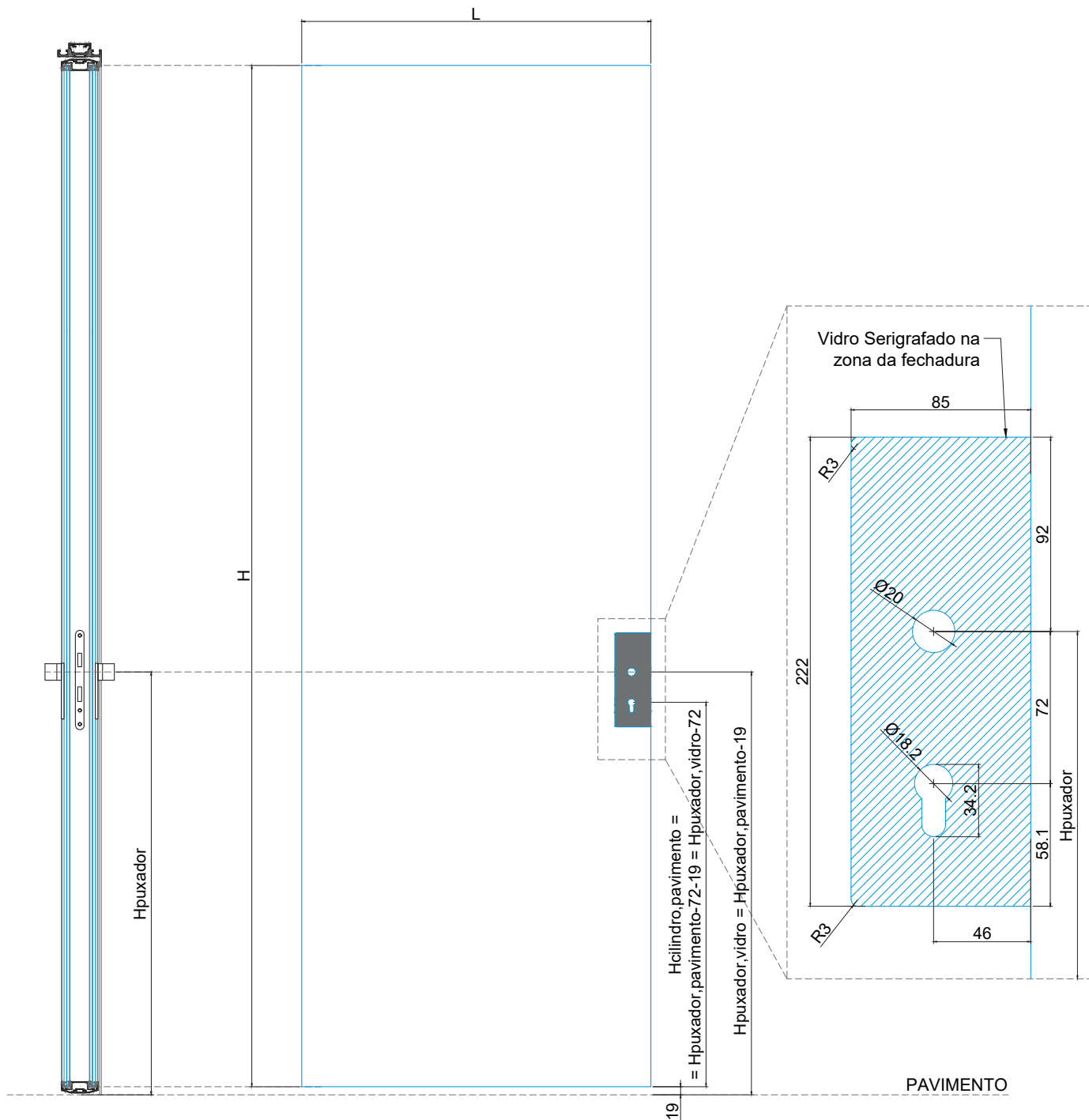
MAX 130 KG

CONFIGURAÇÃO COM 4 DOBRADIÇAS

LARGURA MÁXIMA (L)	1000 mm
ALTURA MÁXIMA (H)	2600 mm
ESPESSURA DOS VIDROS	8+8 ou 10+10

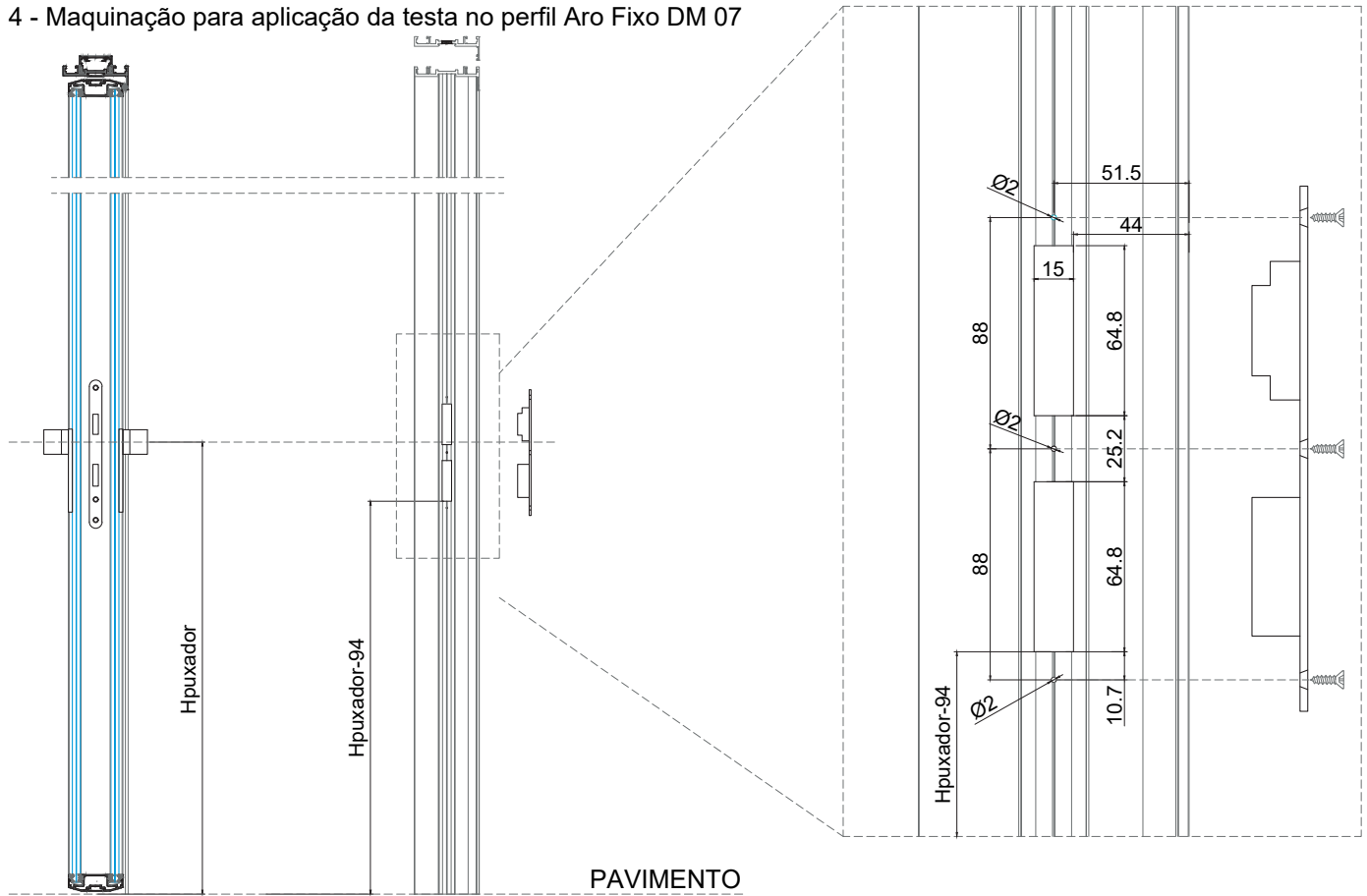
SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

3 - Esquema de entalhe do vidro para aplicação da fechadura

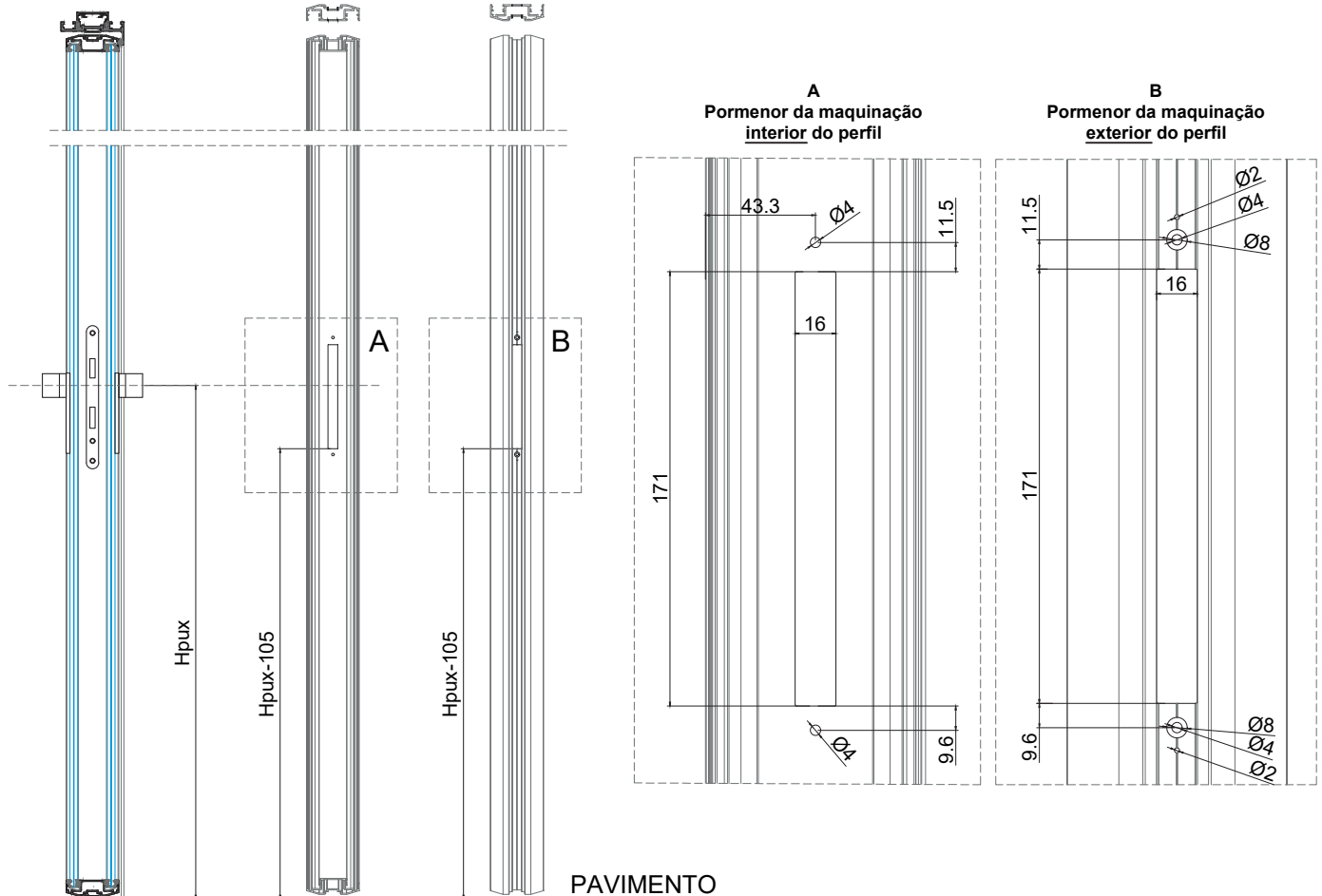


SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

4 - Maquinação para aplicação da testa no perfil Aro Fixo DM 07



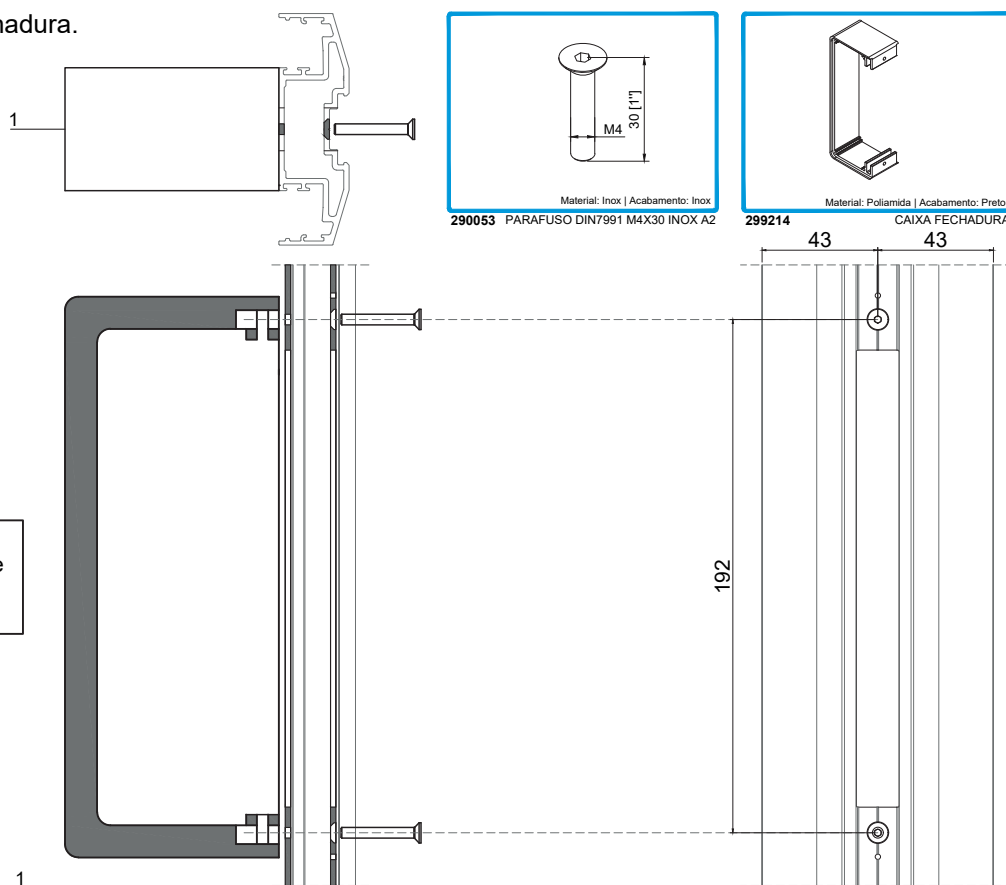
5 - Maquinação para aplicação do corpo de fechadura no Áro Movei DM 08



SOLUÇÕES COM ABERTURAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS

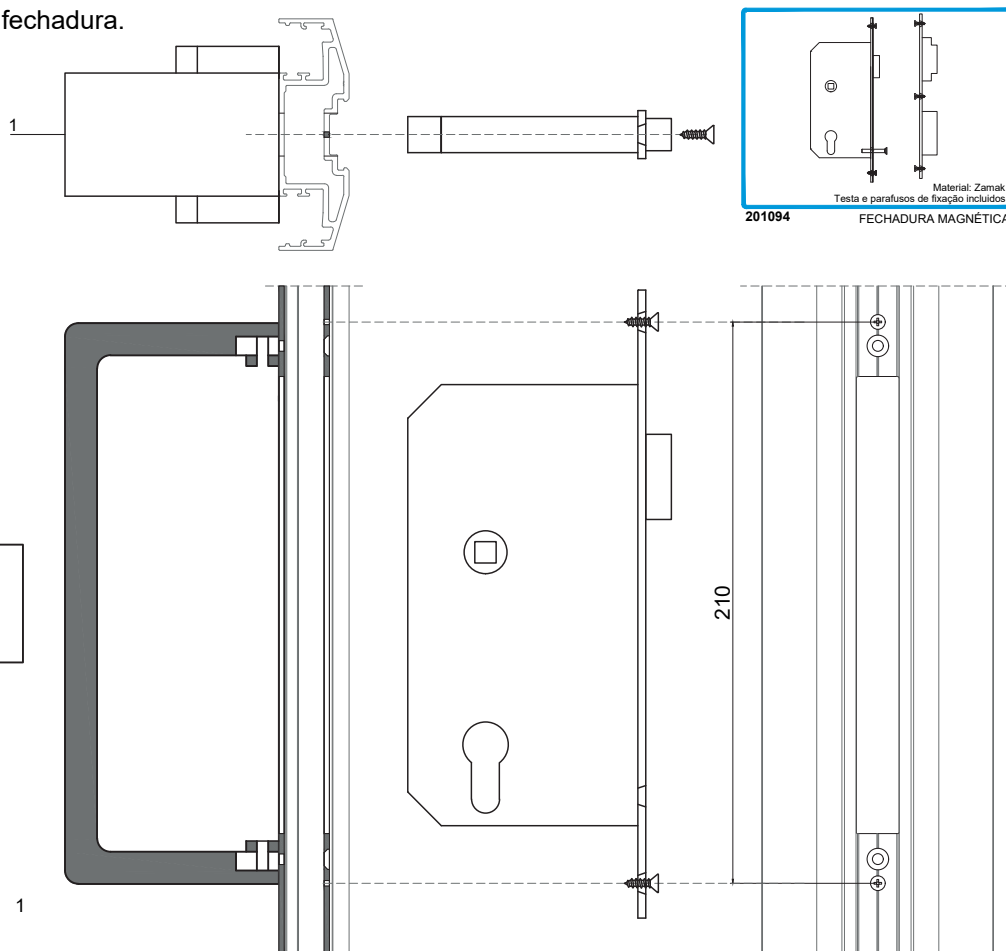
6 - Esquema de aplicação da fechadura no Aro Móvel DM 08

6.1 - Aplicação da caixa de fechadura.



NOTA:
A caixa de fechadura tem que ser fixa antes de se aplicar a cassete no Aro Móvel DM 08

6.2 - Esquema de aplicação da fechadura.



NOTA:
A fechadura será aplicada utilizando os parafusos do conjunto.

VI

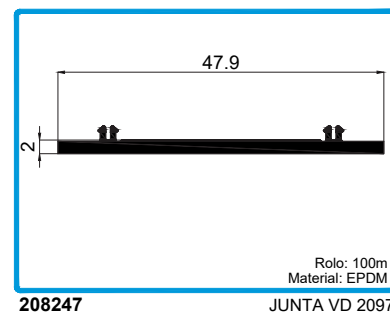
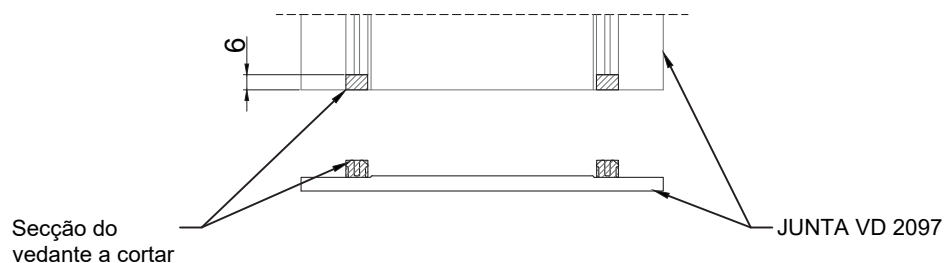
MONTAGEM DOS PERFIS

APLICAÇÃO DO PERFIL DM 01	VI.1
APLICAÇÃO DO PERFIL DM 02	VI.2
APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS	VI.3
APLICAÇÃO DOS PERFIS DM 31 E DM 32	VI.4
INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA RD - RODAPÉS	VI.5

APLICAÇÃO DO PERFIL DM 01

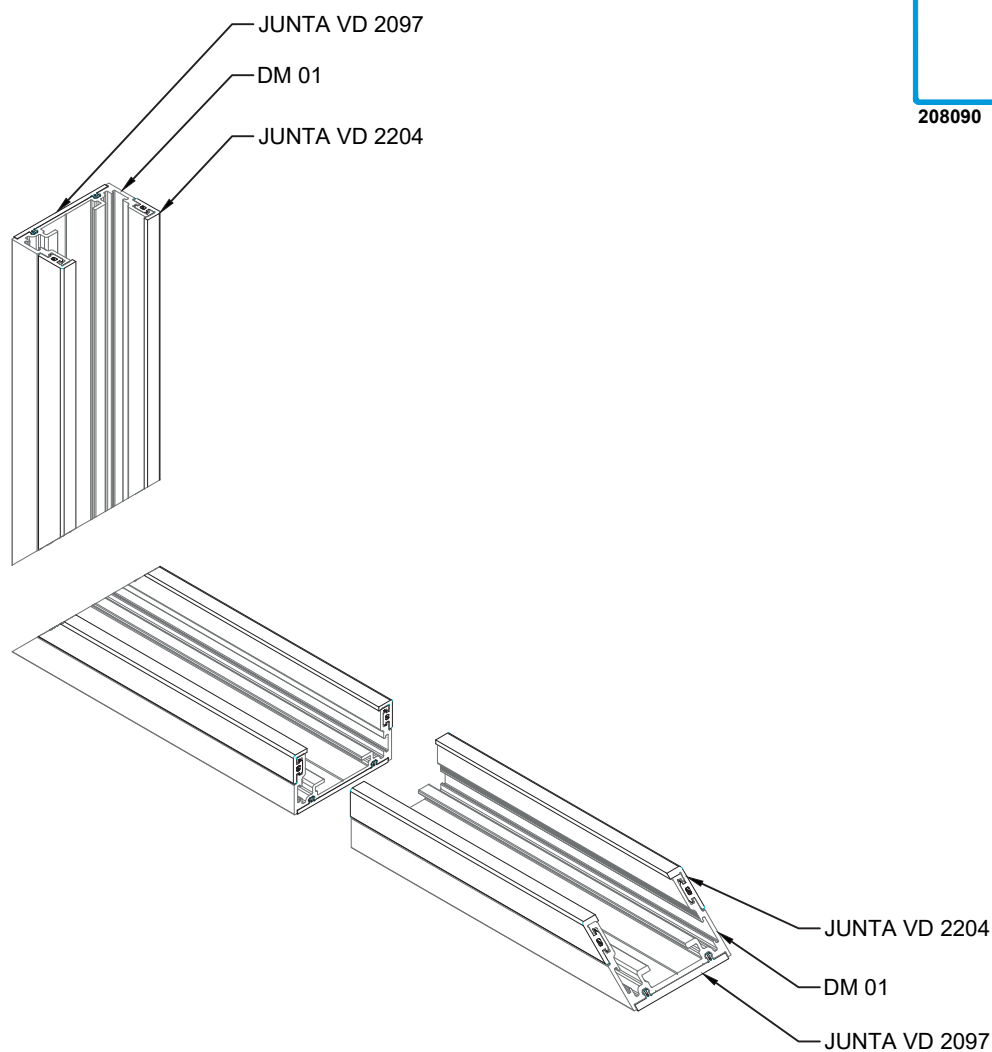
Passo 1: Aplicação da Juntas VD 2097 no perfis DM 01.

NOTA:
A Junta VD 2097 não precisa de ser cortada a 45° sendo necessário para isso cortar 6mm nas suas abas.



Passo 2: Aplicação da Junta VD 2204 no perfil DM 01 cortando as extremidades a 45°.

IMPORTANTE:
A junta deve ser aplicada no perfil antes de ir para obra.

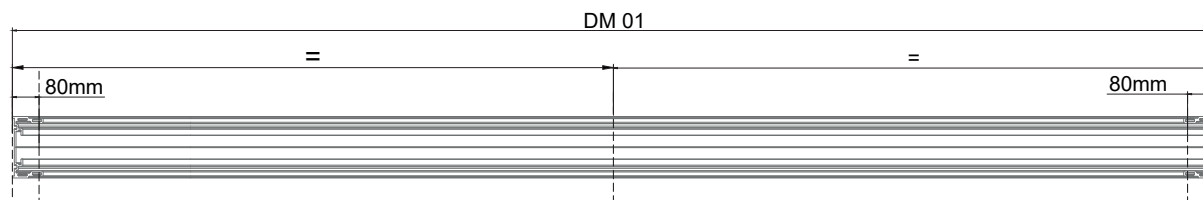


APLICAÇÃO DO PERFIL DM 01

IMPORTANTE:

Os perfis DM 01 serão aplicados começando pelos prumos que não possuem portas. Quanto se aplicam entre duas paredes pode-se iniciar por qualquer um dos prumos, mas existindo portas a sua aplicação deve ser iniciada na parede que não possui porta.

Passo 3: Furar os perfis verticais e horizontais DM 01 conforme esquema:

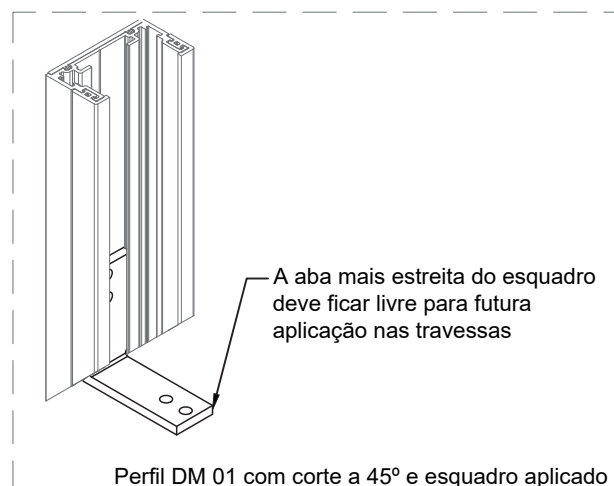


Nota: Em alturas superiores a 3000mm será necessário acrescentar 1 furo por metro linear.

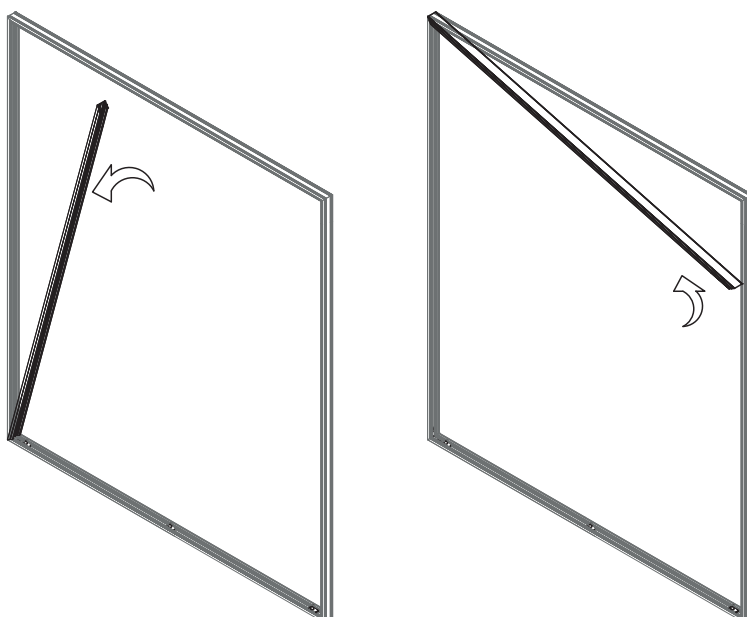
Passo 4: Furar as paredes, o teto e o pavimento utilizando os perfis verticais e horizontais DM 01 como gabarito (não esquecer que se deve descontar as Junta VD 2097) e instalar as buchas M5x50 na parede.

Nota: A melhor forma de definir como aplicar o perfis será encontrando o centro das parede, teto ou pavimento e o centro do perfil antes de os furar.

Passo 5: Colocar os esquadros nas extremidades dos prumos (perfis verticais).

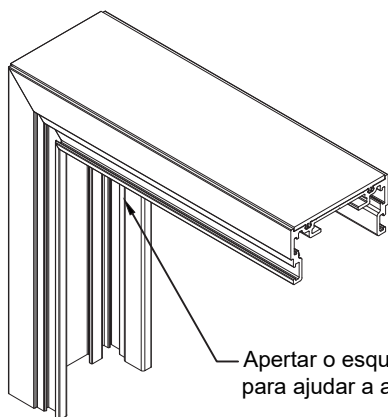


Passo 6: Fixar um dos prumos na parede e só depois fixar o perfil horizontal superior, utilizando parafusos CQ 4,8x25mm.

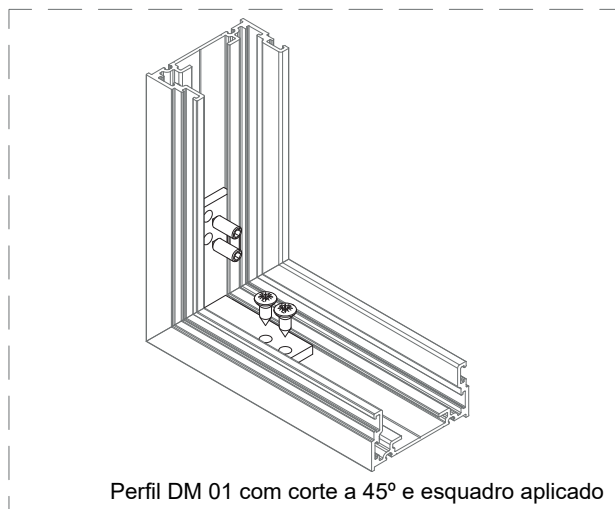


APLICAÇÃO DO PERFIL DM 01

Passo 7: Fechar a esquadria, apertando ligeiramente o esquadro previamente aplicado no prumo.

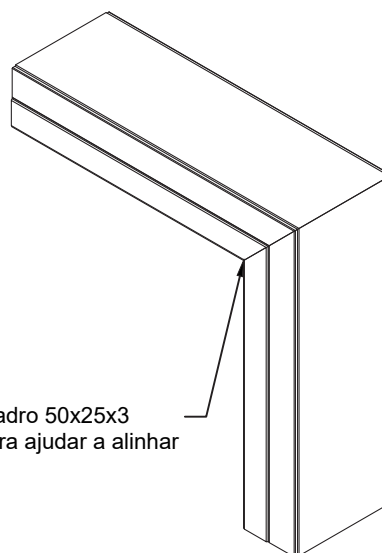
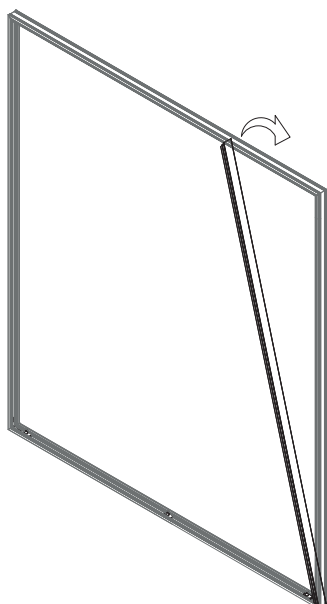


Apertar o esquadro 50x25x3 ligeiramente para ajudar a alinhar as esquadrias



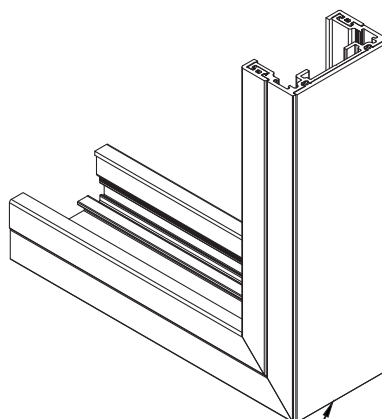
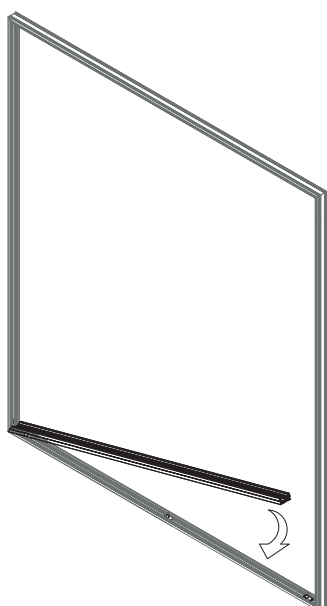
Perfil DM 01 com corte a 45° e esquadro aplicado

Passo 8: Fixar o outro prumo na parede utilizando parafusos CQ 4,8x25mm.



Apertar o esquadro 50x25x3 ligeiramente para ajudar a alinhar as esquadrias

Passo 9: Fixar a travessa inferior no pavimento utilizando parafusos CQ 4,8x25mm.

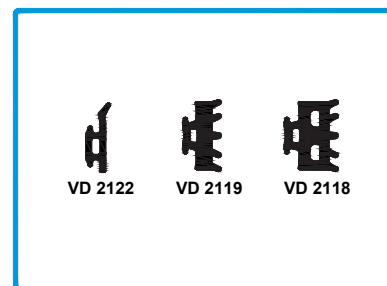
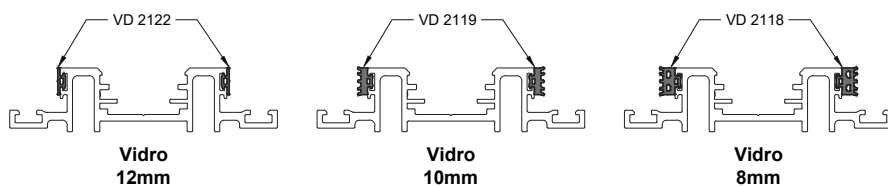


Apertar os esquadros 50x25x3 completamente para fechar as esquadrias

Passo 10: Dar aperto final em todos os esquadros.

APLICAÇÃO DO PERFIL DM 02

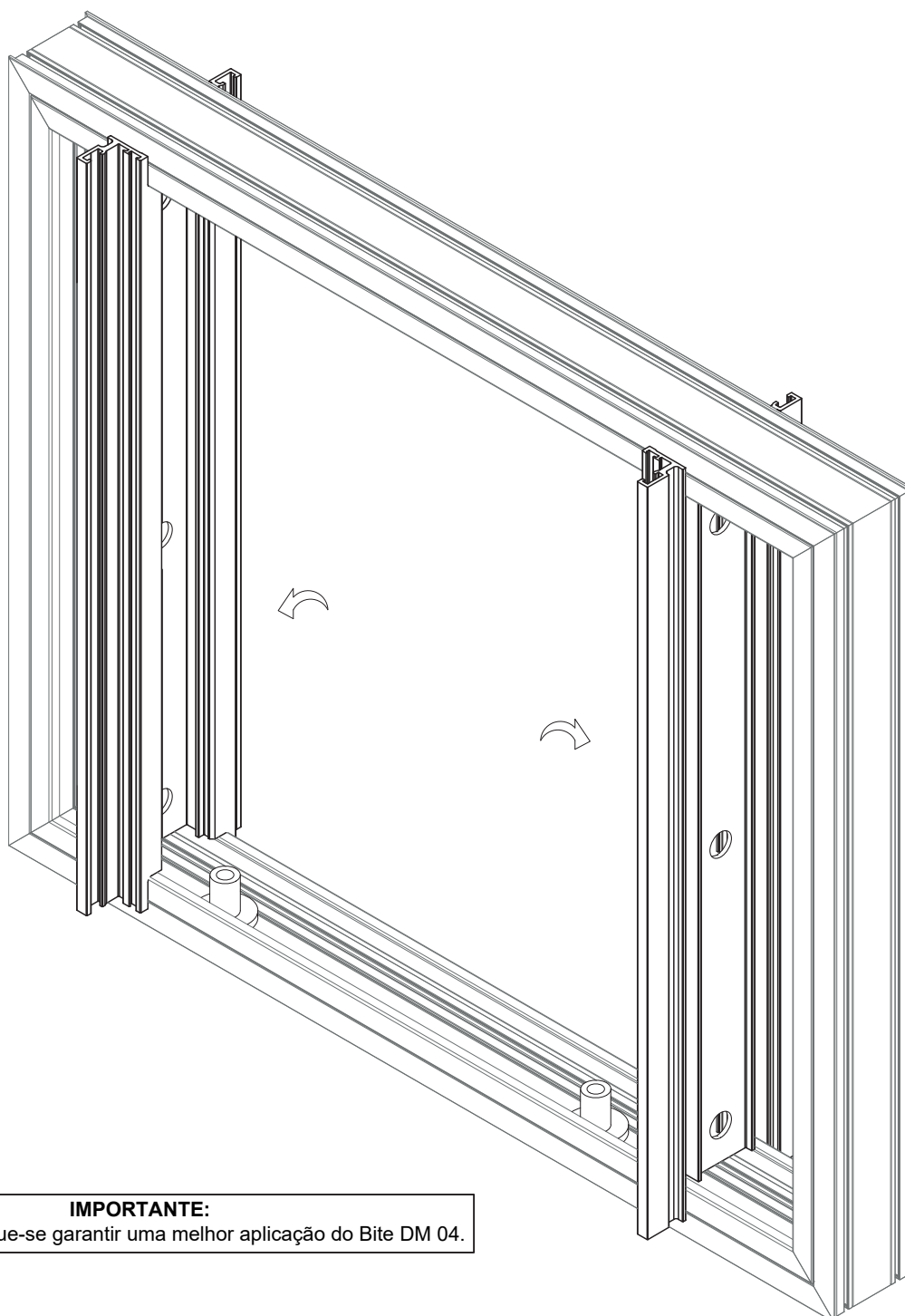
Passo 1: Aplicar no perfil DM 02 as juntas de interior correspondentes à espessura de vidro a aplicar.



208014
208443
208438

JUNTA VD 2122 PRT
JUNTA VD 2119
JUNTA VD 2118

Passo 2: Aplicar os prumos verticais DM 02 nos Perfis de Nivelção DM 01 que já se encontram no sítio.

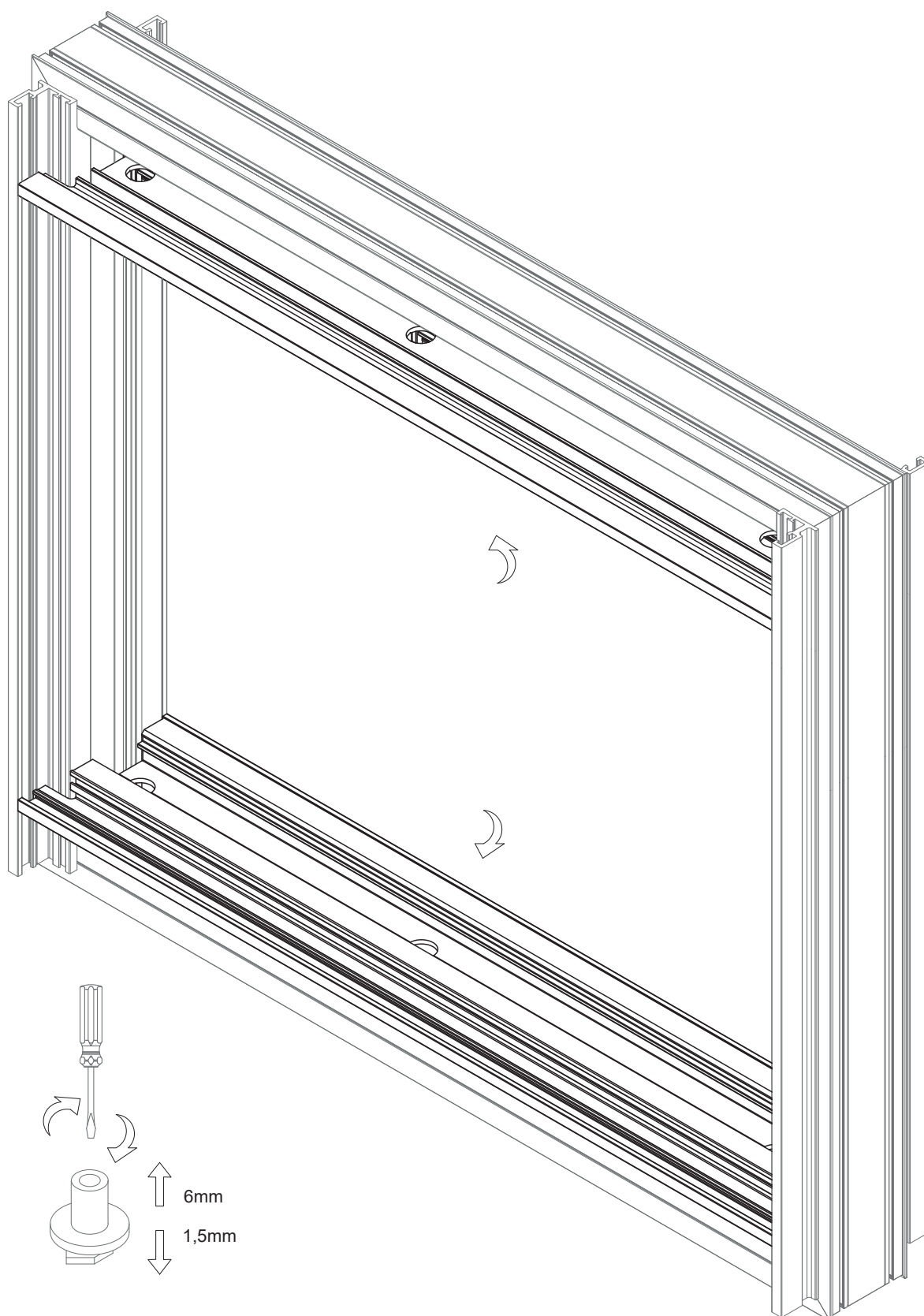


IMPORTANTE:

Desta forma consegue-se garantir uma melhor aplicação do Bite DM 04.

APLICAÇÃO DO PERFIL DM 02

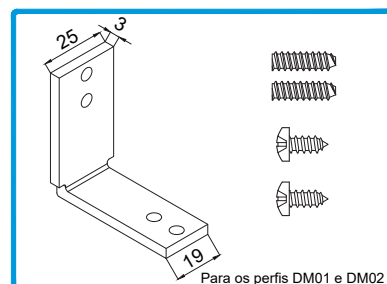
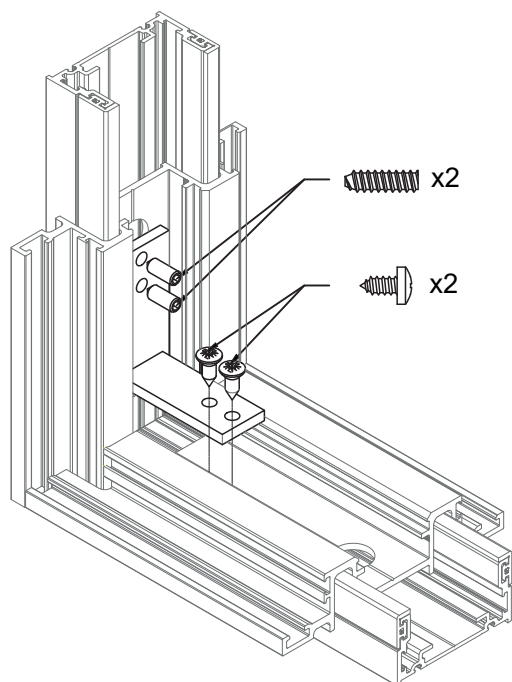
Passo 2: Aplicar as travessas e nivelar os perfis utilizando os Niveladores DM. Para tal, basta utilizar uma chave de fendas normal.

**Notas:**

- Cada perfil poderá subir 6mm antes de se começar a observar a Junta VR 2022.
- Cada perfil poderá descer 1,5mm antes de ficar completamente apoiado na Junta VR 2022.

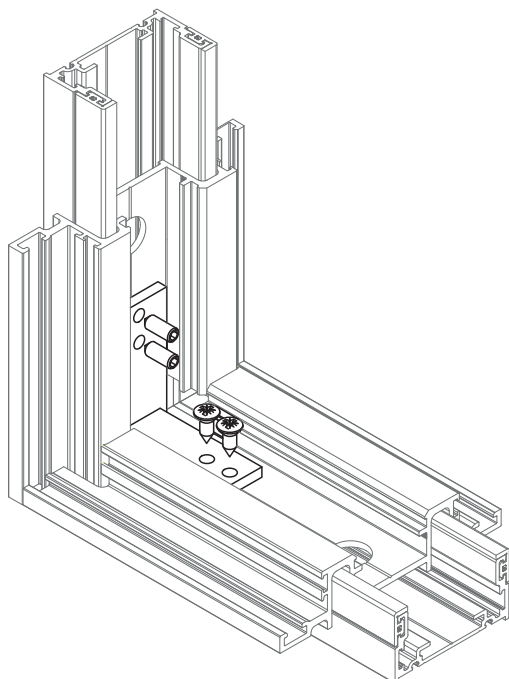
APLICAÇÃO DO PERFIL DM 02

Passo 3: Nivelar os perfis corretamente e orientar os esquadros 50x25x3 nos perfis para coincidirem com a picagem.



204171 Para os perfis DM01 e DM02
ESQUADRO DM 50x25x3

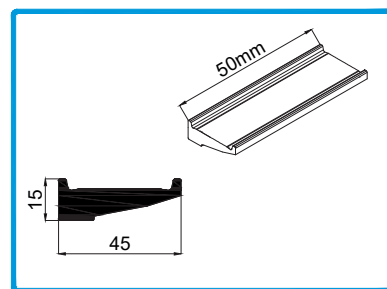
Passo 4: Depois de tudo alinhado, apertar os esquadros 50x25x3 nos perfis DM 02.



APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS

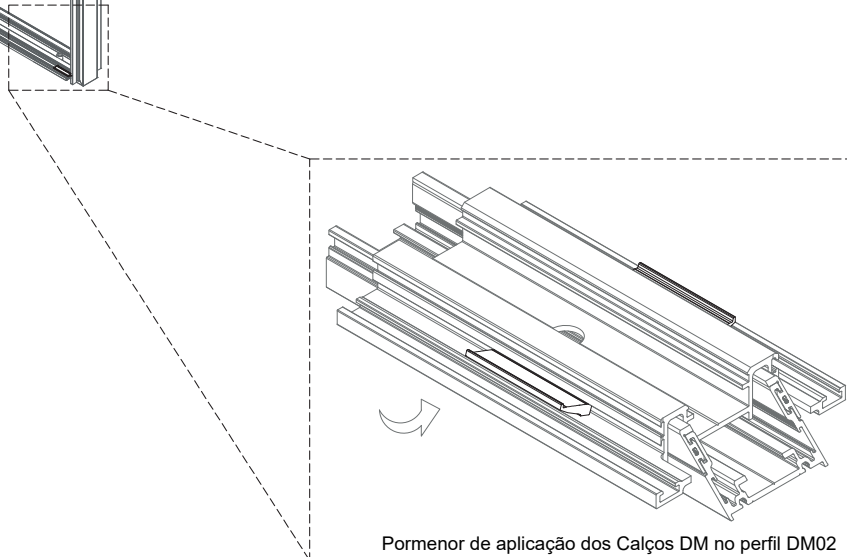
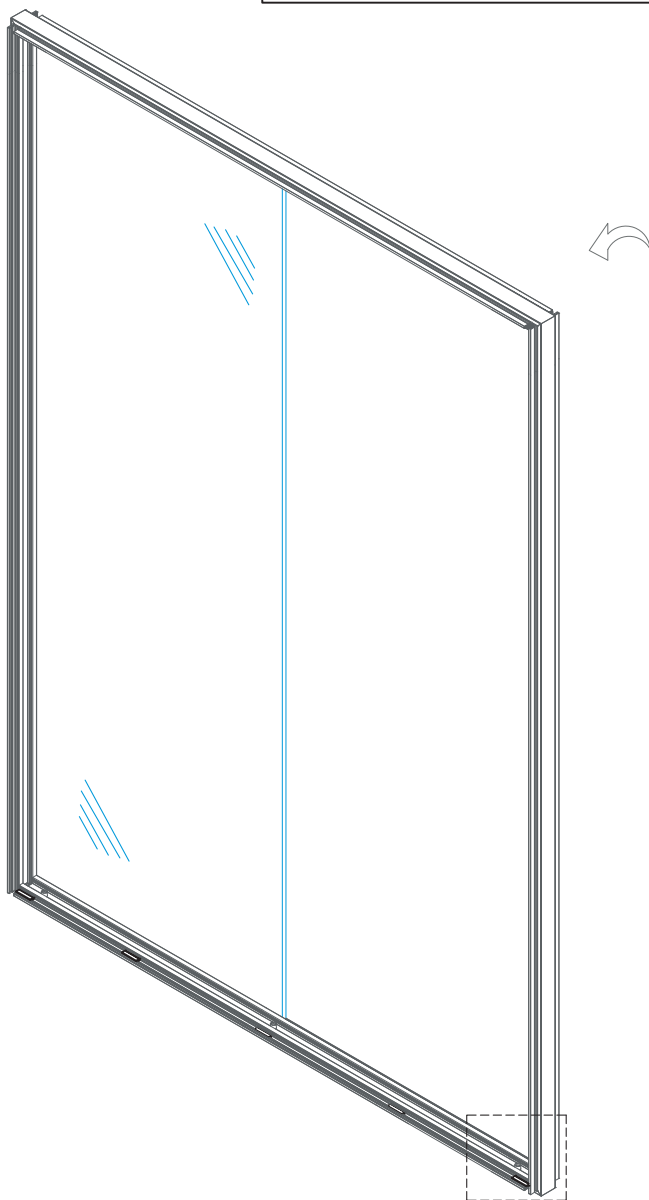
Passo 1: Aplicar os Calços DM 50 para os vidros.

IMPORTANTE:
Cada vidro terá que ter um mínimo de dois calços.



218201

CALÇO DM 50MM



Pormenor de aplicação dos Calços DM no perfil DM02

APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS

Passo 2: Colocar junta bi-adesiva ou perfil policarbonato entre os vidros.
Assim que a fita ou o policarbonato estiverem aplicados no vidro extremo, encosta-se um vidro e repete-se, nesse segundo vidro, a aplicação da fita ou policarbonato e assim sucessivamente.

IMPORTANTE:

É importante aplicar sempre a fita ou policarbonato entre cada vidro de modo a evitar quebras.

Notas:

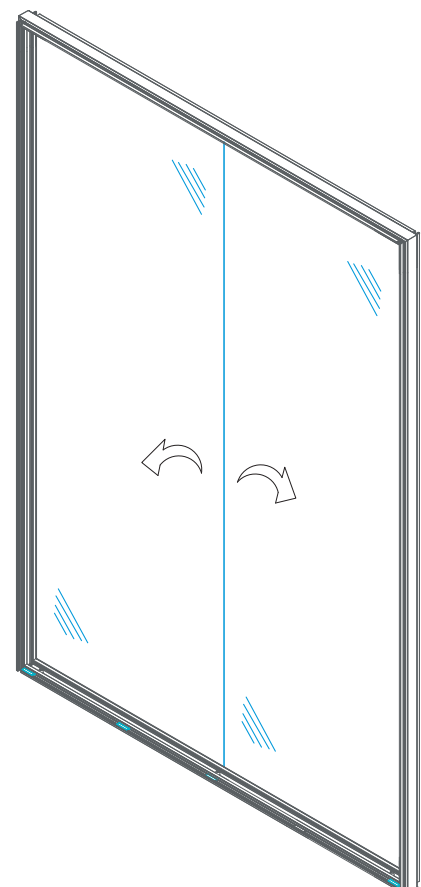
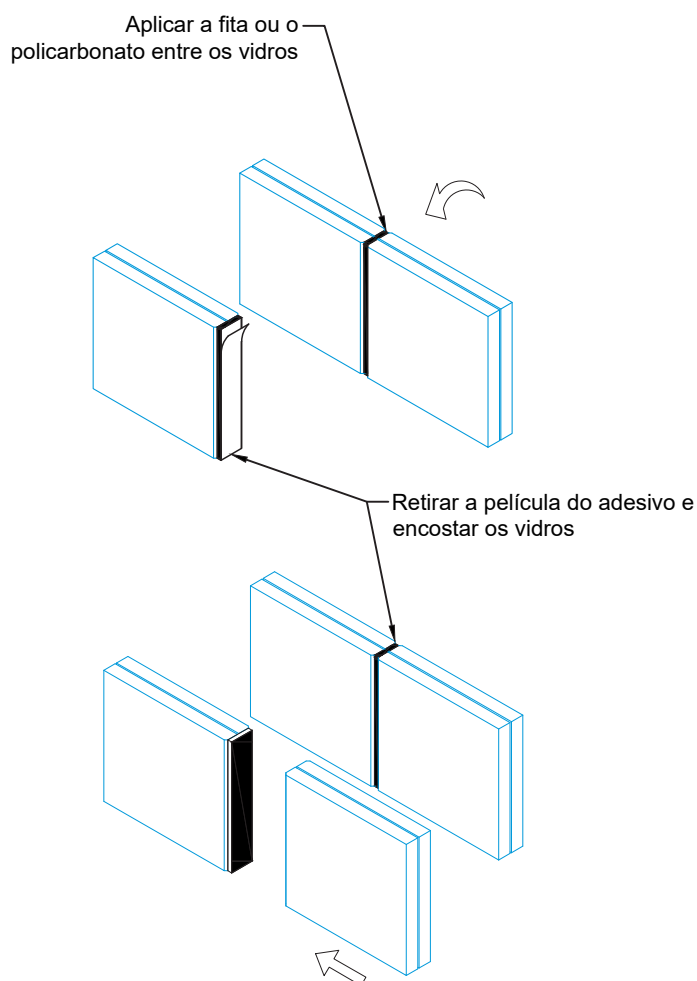
- As fitas devem ser aplicadas sempre com a película, de forma a garantir a limpeza da cola aquando da colagem do vidro seguinte;
- A película do adesivo só deve ser retirada depois de o vidro seguinte estar colocado;
- Depois de retirada a película podem encostar-se os vidros.
- As fitas adesivas ou os perfis de policarbonato são da responsabilidade do cliente.



Utilizar em uniões de vidros
Rolo: 200m
Acabamento: Transparente

221116
221117

FITA BIADESIVA 8MM TRANS
FITA BIADESIVA 10MM TRANS



Passo 3: Aplicar o Bite DM 04 na Travessa inferior.

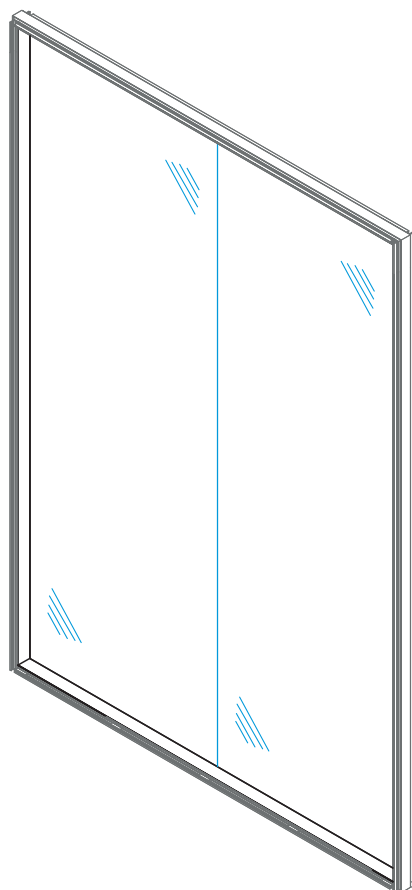
Passo 4: Aplicar todos os vidros de um dos lados da divisória.

Passo 5: Aplicar os restantes Bite DM 04 em todo o perímetro dos vidros já instalados, começando pelos Prumos e só depois passando para a Travessa superior.

Passo 6: Limpar pelo interior todos os vidros aplicados .

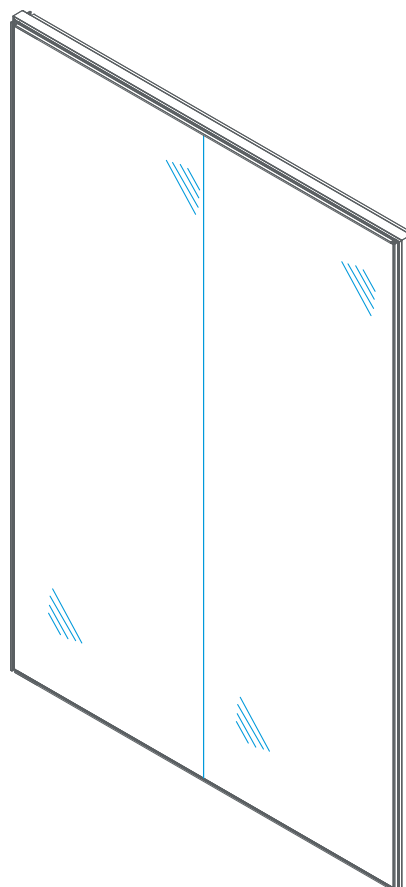
APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS

Passo 7: Aplicar as Tampas Centrais DM03 em todo o perímetro interior do perfil DM 02.



DM 03
Tampa central divisória minimalista dupla

Passo 8: Aplicar aos restantes vidros.

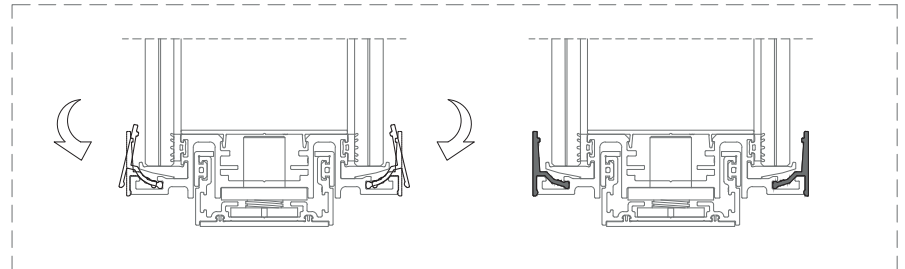
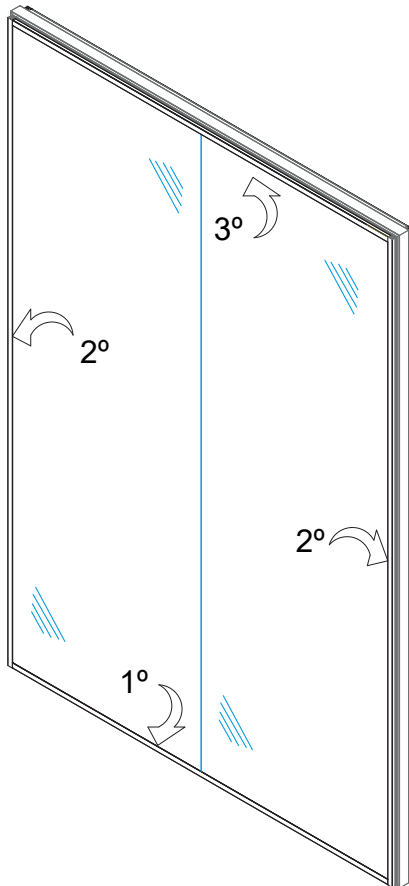


APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS

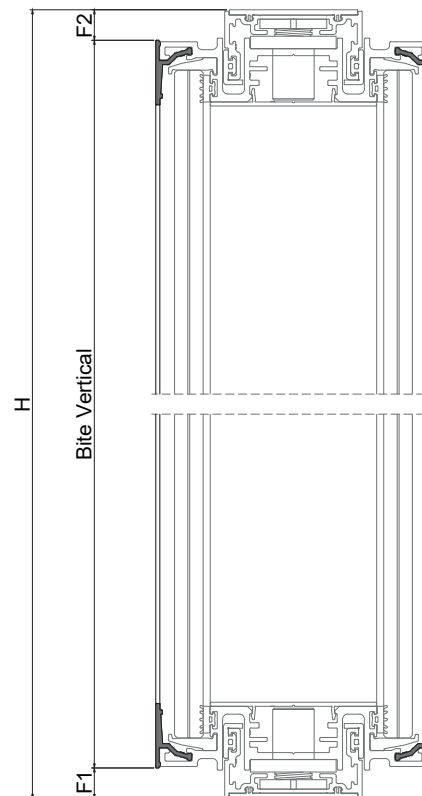
Passo 9: Aplicar o restante Bite DM 04 em todo o perímetro dos vidros, começando pelos Prumos e só depois passando para as Travessas superiores.



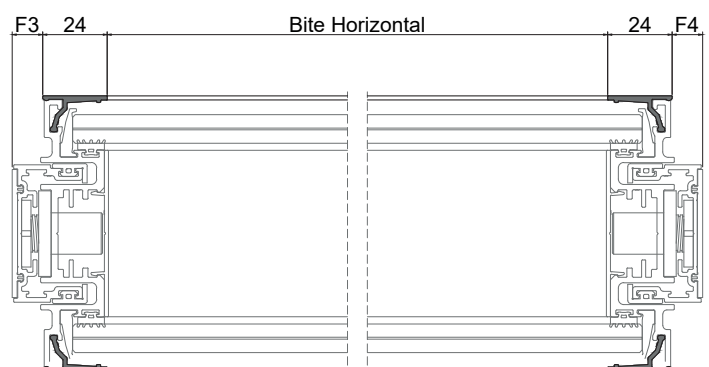
DM 04
Bite



Nota Importante:
A dimensão dos bites em altura será $H-F1-F2$
(F1 e F2 correspondem às folgas existente inferior e superior, respetivamente, após a afinação dos niveladores)

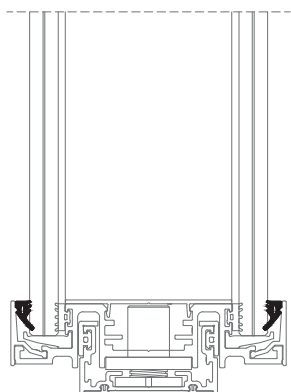


Nota Importante:
A dimensão dos bites em largura será $L-F1-48-F2$
(F1 e F2 correspondem às folgas laterais existentes após a afinação dos niveladores)

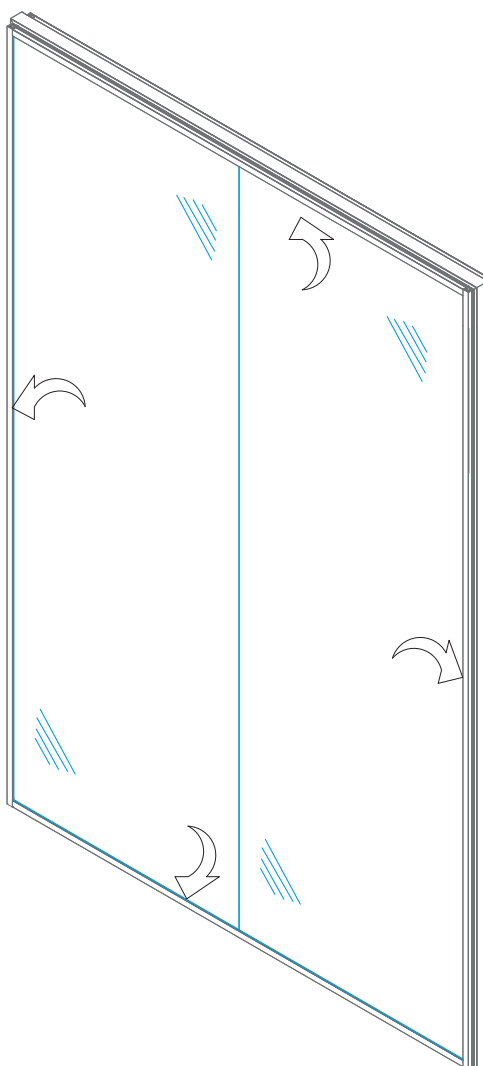


APLICAÇÃO DOS VIDROS E DAS CAPAS

Passo 10: Inserir a Junta VD 2099 entre o perfil DM 04 e os vidros.

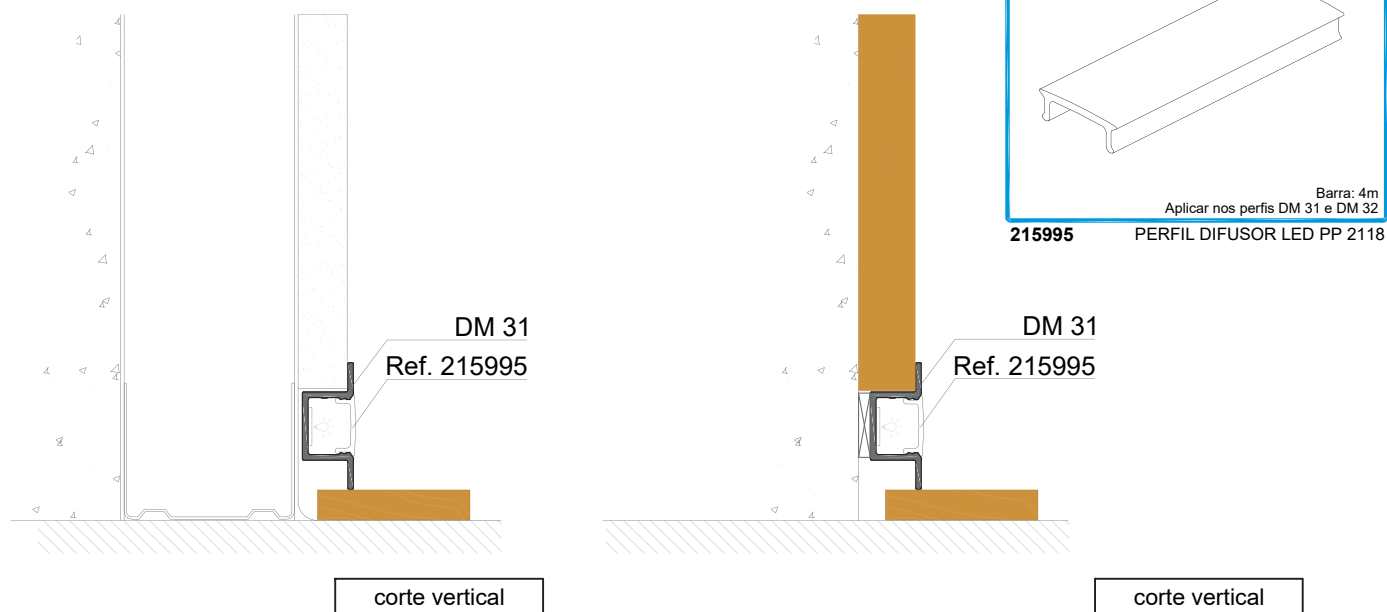
**Nota Importante:**

O vedante exterior suporta o Bite DM 04 no seu lugar, pelo que assim que forem aplicados os bites verticais convém colocar uma ponta do VD 2099 para garantir que este fica seguro.
Ter em atenção que assim que o vedante for aplicado será impossível mover os vidros sem o retirar novamente.

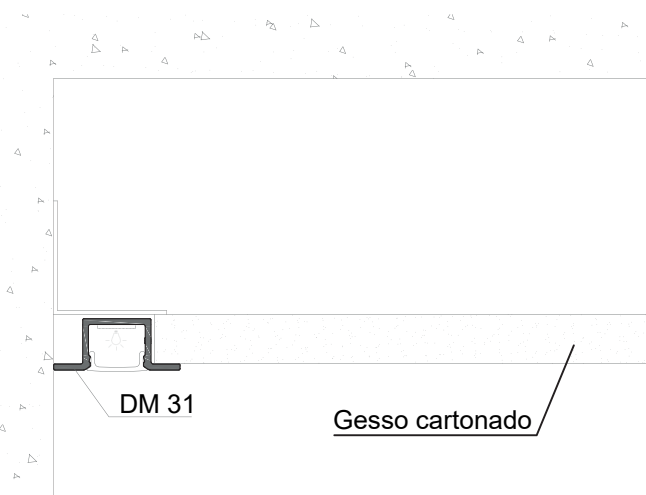


APLICAÇÃO DOS PERFIS DM 31 E DM 32

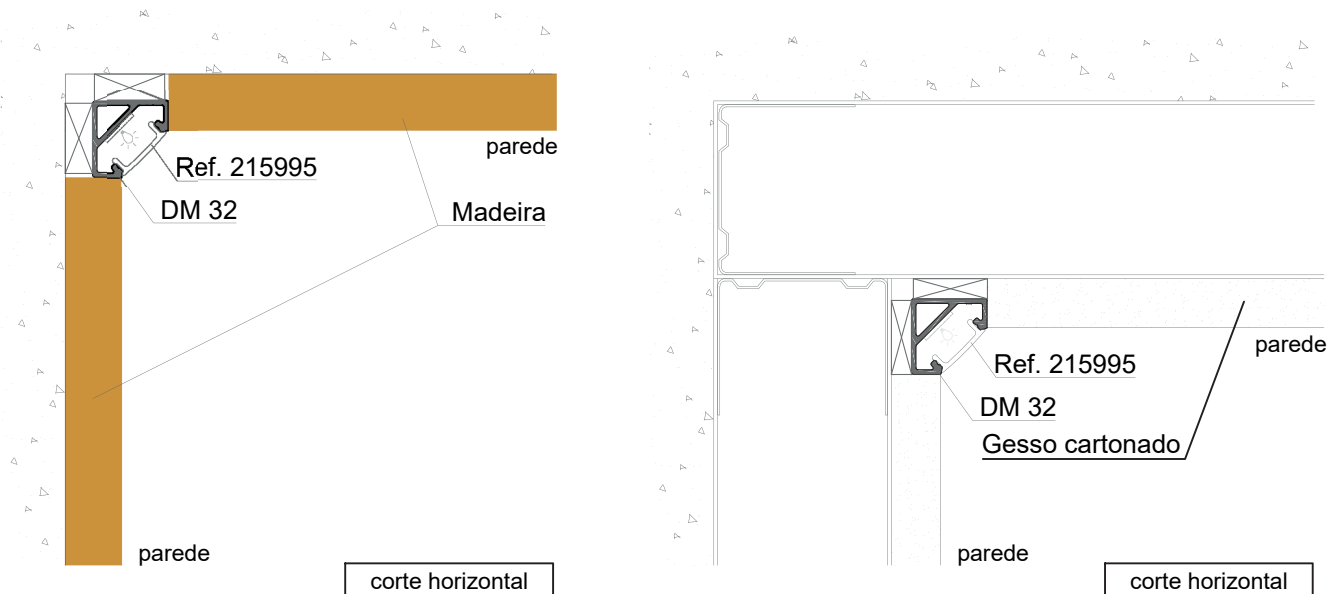
1 - Aplicação em paredes.



2 - Aplicação em tetos.



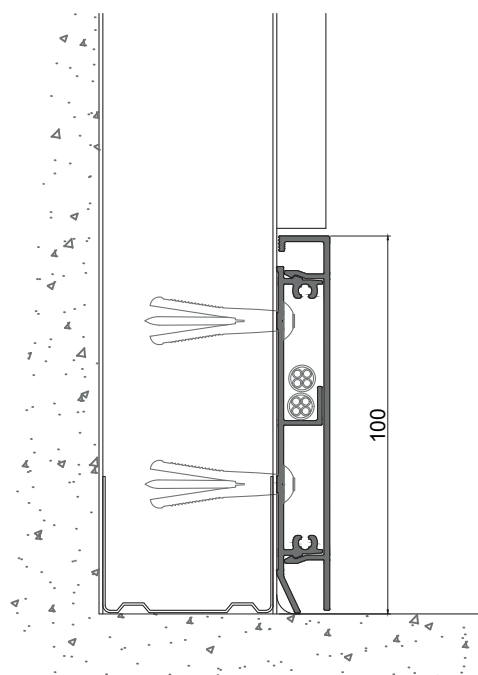
3 - Aplicação em cantos.



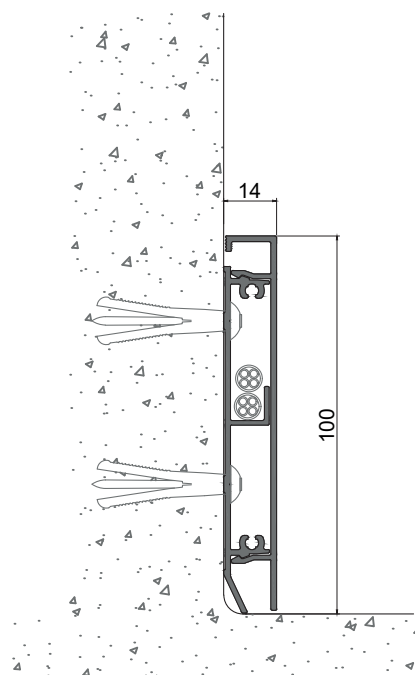
INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA RD - RODAPÉS

1 - Exemplos de aplicação

1.1 - Aplicação interior - painel isolante

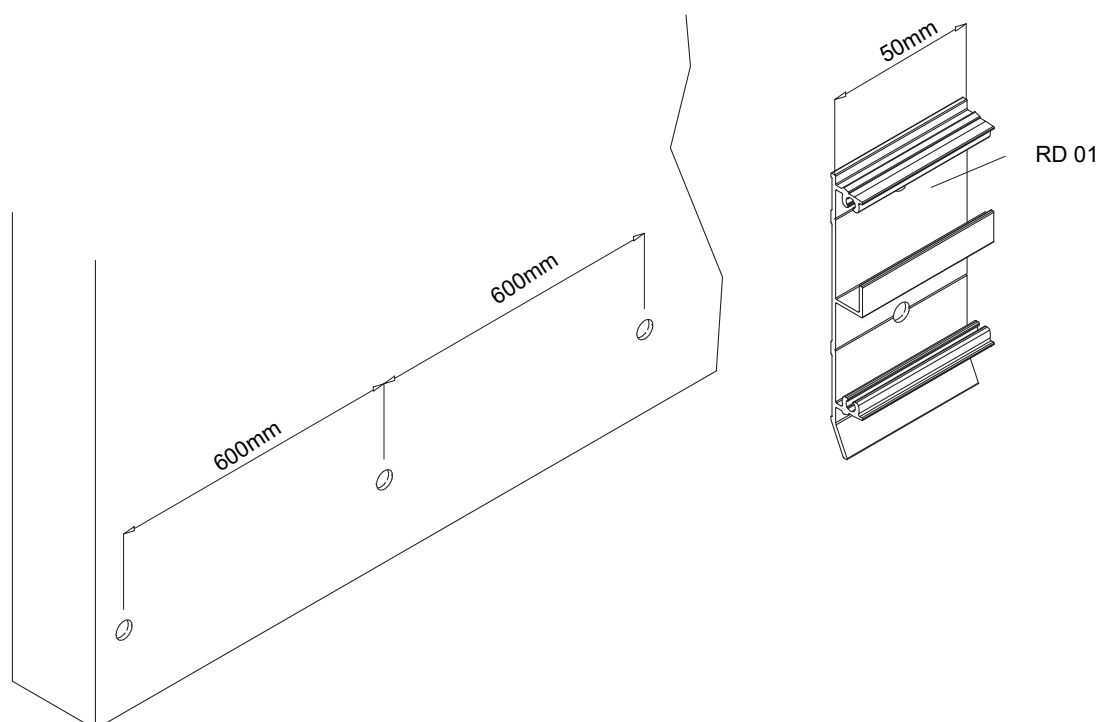


1.2 - Aplicação exterior - betão



2 - Exemplos de aplicação standard

2.1 - Cortar o perfil RD01 em peças de 50mm. Furar as peças e a superfície a aplicar com uma broca Ø6mm, com furos à distância de 600mm entre eles.



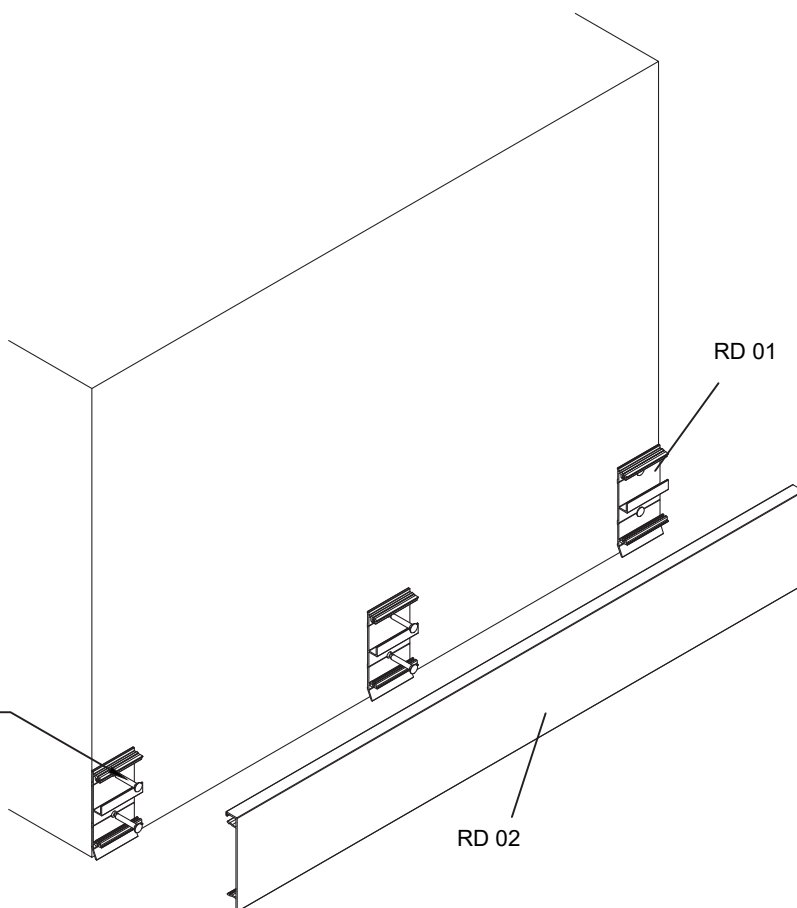
INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA RD - RODAPÉS

2 - Exemplos de aplicação standard

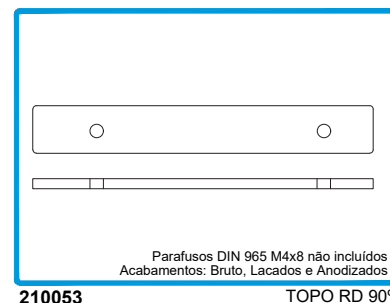
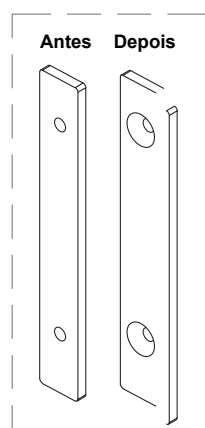
2.2 - De seguida aplicar o perfil RD 02.

NOTA IMPORTANTE:
No caso de se tratarem de perfis anodizados, deverá ser aplicado silicone.

Fixar com prego para pladur PCL623 M6x25**
** PCL623 M6x25 são da responsabilidade do cliente

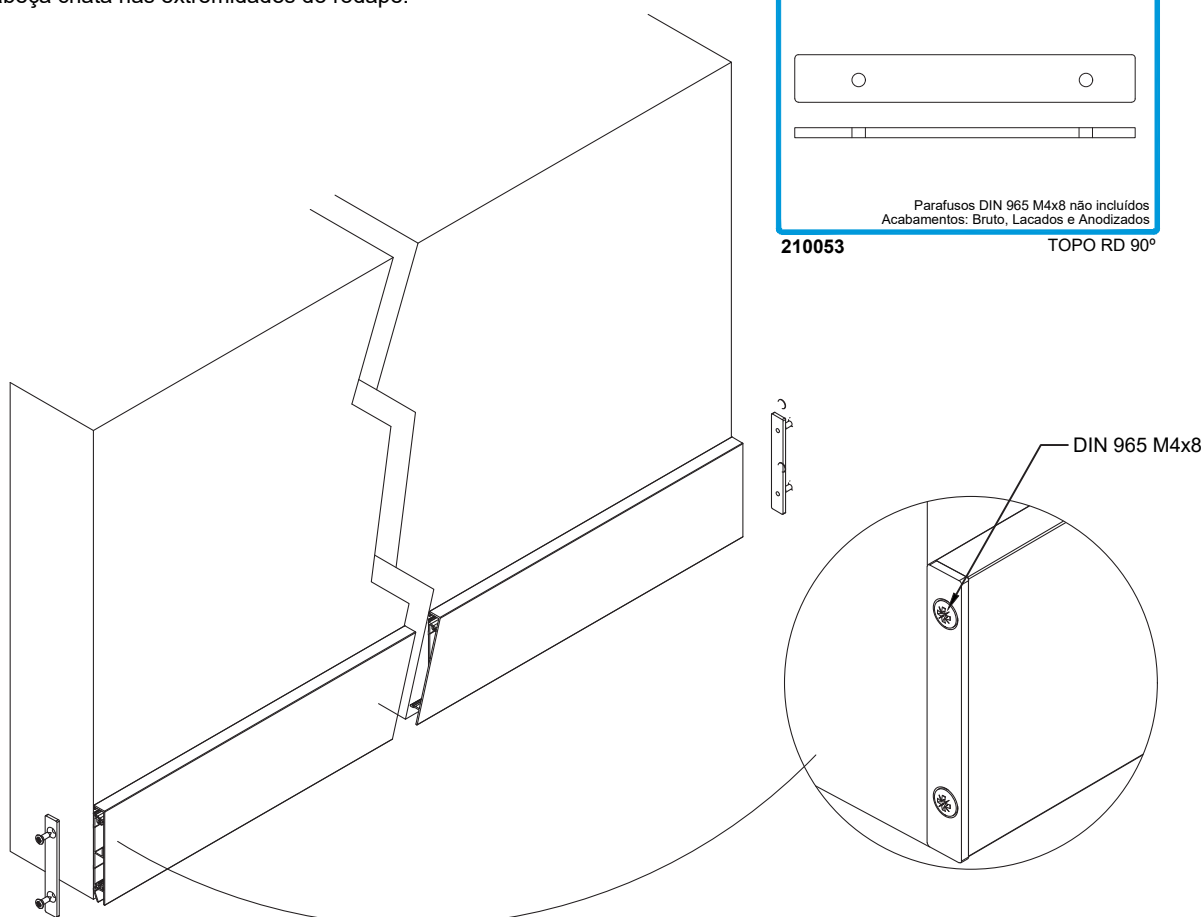


2.3 - Escarear os topos conforme o lado a aplicar. Depois, colocar e aparafusar os topos com parafusos de cabeça chata nas extremidades do rodapé.



210053

TOPO RD 90°

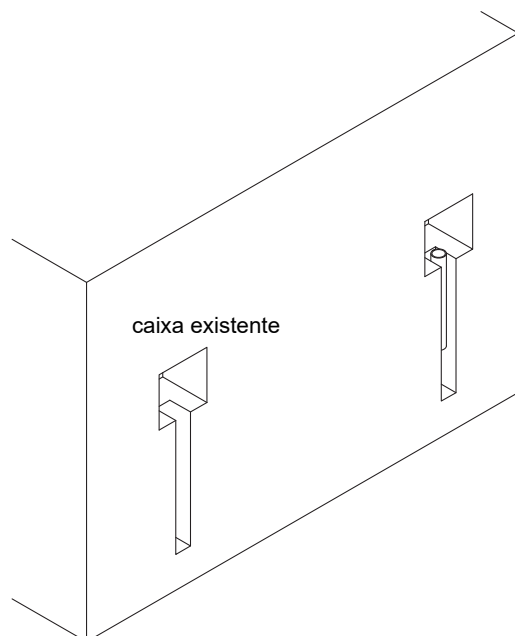


DIN 965 M4x8

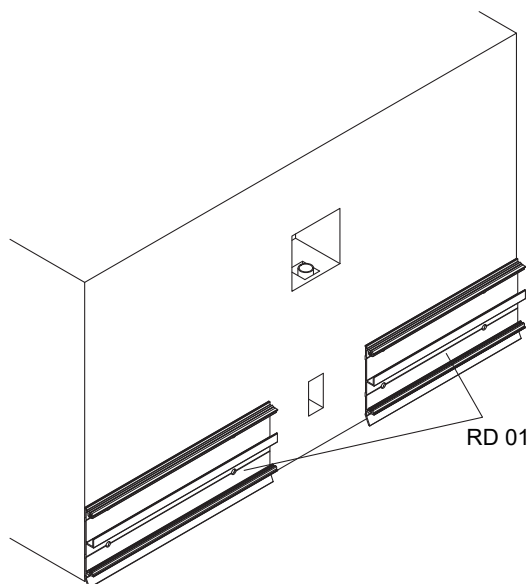
INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA RD - RODAPÉS

3 - Exemplos de aplicação em renovação

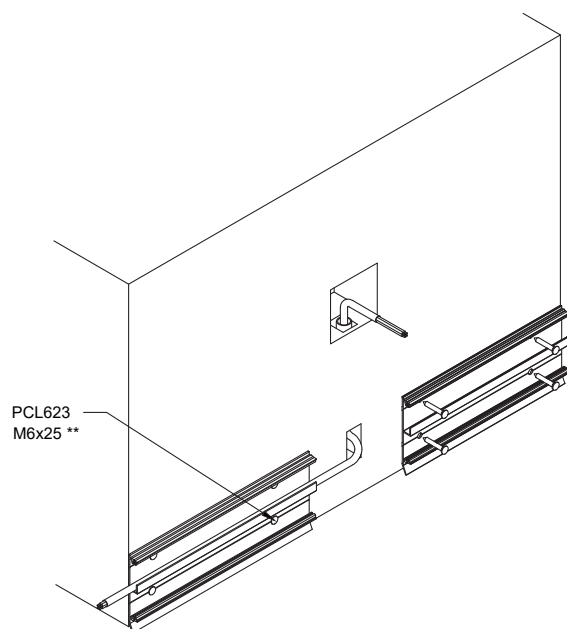
3.1 - Abrir a parede até a altura das caixas existentes. Numa das caixas, abrir a superfície + ou - até a meio da altura do perfil RD01.



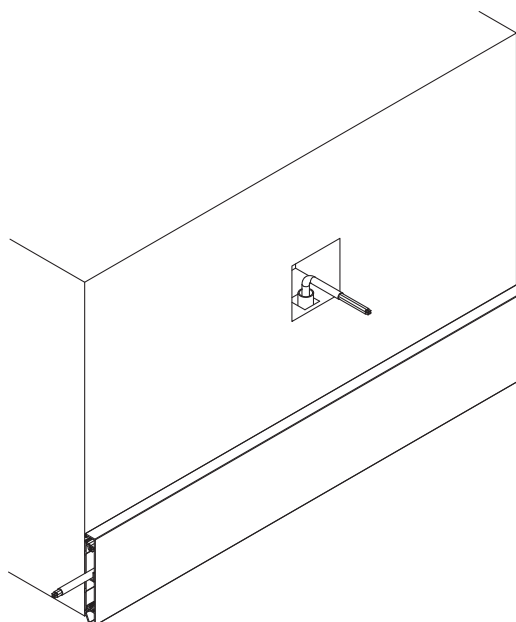
3.2 - Colocar o perfil RD01 junto ao piso, tendo em conta o tipo de soalho a aplicar. Furar o perfil e a superfície com uma broca Ø6mm, com furos à distância de 600mm entre eles.



3.3 - Fixar o perfil RD01 à superfície a aplicar .



3.4 - Colocar o perfil RD02* (*aplicar silicone em perfis anodizados).



** PCL623 M6x25 são da responsabilidade do cliente

Este Catálogo Técnico poderá sofrer alterações por motivos técnicos, sem aviso prévio.
Qualquer encomenda deverá ser sujeita a confirmação dos nossos serviços.
A publicação do presente catálogo técnico anula qualquer versão prévia em vigor, sendo válida até nova atualização.



Licença nº 1406 - SOSOARES
Licença nº 1411 - ALFA SUL



Licença nº 809 - SOSOARES
Licença nº 817 - PORTALEX

ALFA SUL
EN Lisboa-Sintra Km 14
2725-397 Mem Martins
T +351 219 265 090 | F +351 219 265 098
E alfa.sul@sosoares.pt

ALULIDER
Pavilhão Industrial H - Plataforma 13D
Zona Franca Industrial
9200-047 Caniçal - Madeira
T +351 291 960 494 | F +351 291 960 497
E alulider@sosoares.pt

PORTALEX
Estrada de S. Marcos, 23
2735-521 Cacém
T +351 210 412 500 | F +351 210 412 507
E comercial@portalex.eu

SOSOARES
Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto
T +351 226 096 709 | F +351 226 005 642
E comercial@sosoares.pt

www.sosoares.pt
www.portalex.eu