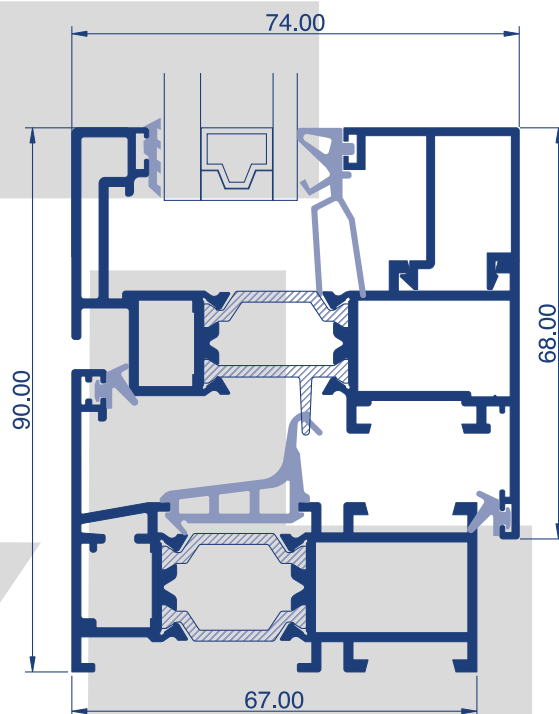




**ALUGARBE**  
COMÉRCIO DE ALUMÍNIO, LDA.

**DOMO 65RT**  
SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO



*« Este sistema permite elevado desempenho térmico fornecido  
pelo reforço com espuma elastomérica »*

**Sede**

Estrada Terras da Lagoa,  
Bairro Campo da Bola,  
Parque Emp. Solbar, Armazém 2  
Albarraque 2635-595  
Rio de Mouro  
Apartado nº 8  
2636-901 Rio de Mouro

Tel. +351 219 162 045  
Fax +351 219 166 154  
Contribuinte 501 068 554

**Filial Sul**  
**Filial Centro**

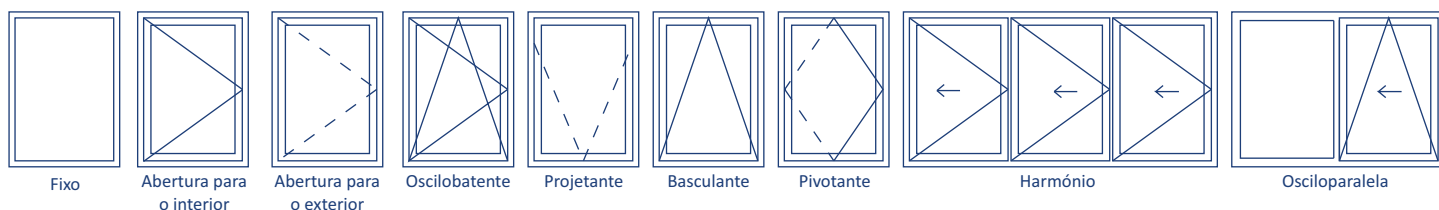
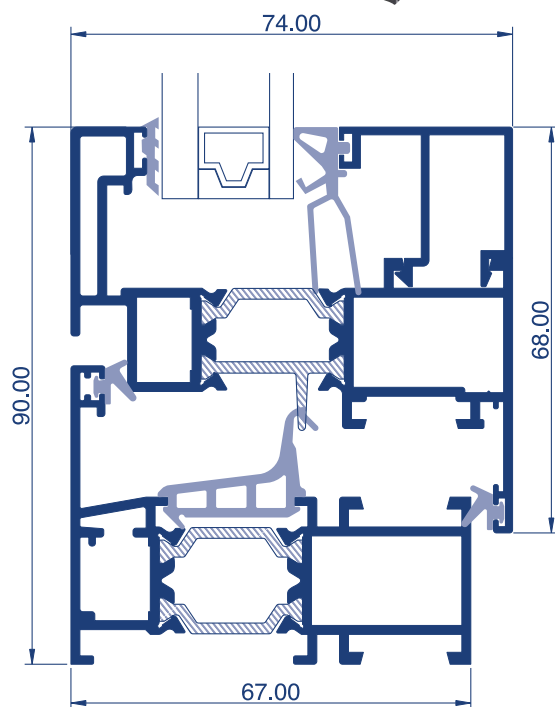
Rua Vale Formoso, 296-298  
8135-148 Almancil  
Apartado 3388  
8135-905 Almancil  
Tel. Fax. +351 289 395 483

Rua Principal, Pavilhão 2  
2495-029 S. Mamede  
Tel. Fax. +351 244 744 676

[centro@alugarbe.pt](mailto:centro@alugarbe.pt)

[www.alugarbe.pt](http://www.alugarbe.pt)





## CARACTERÍSTICAS

Corte térmico.

Sistema de batente de câmara europeia.

Extrusão de perfis de liga 6063.

Espessura de 1,5 mm.

Os vidros são aplicados com bites.

Vedantes em EPDM com cantos vulcanizados no vedante central.

Esquadros e vedantes comuns, aplicados em todos os sistemas de batente.

Esquadros de união de alumínio.

Esquadros de alinhamento em aço Inox e Zamak.

Drenagens invisíveis da folha.

Largura do aro de 67 / 73 mm.

Largura da folha de 74 mm.

Possibilidade de combinar aros, folhas e bites retos e curvos.

Cravagem mecânica sólida da poliamida de alta resistência.



INDALSU 2011

EN 14351-1

LGAI Technological Center, S.A.

(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

**Sistema DOMO 65RT**, janela oscilobatente

de duas folhas e medidas  $\leq 1230L$  mm x  $1480H$  mm

Vidro 6/12/4 B.E.

Resistência à ação do vento Classe C5

Permeabilidade ao ar Classe 4

Estanquidade à água E1650

Substâncias perigosas NPD

Resistência mecânica de dispositivos de segurança APTO

Desempenho acústico 34 (-1,-4)

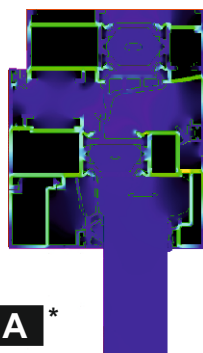
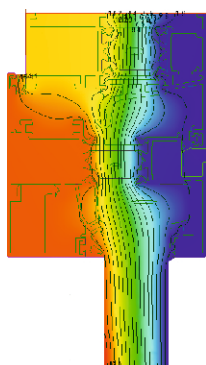
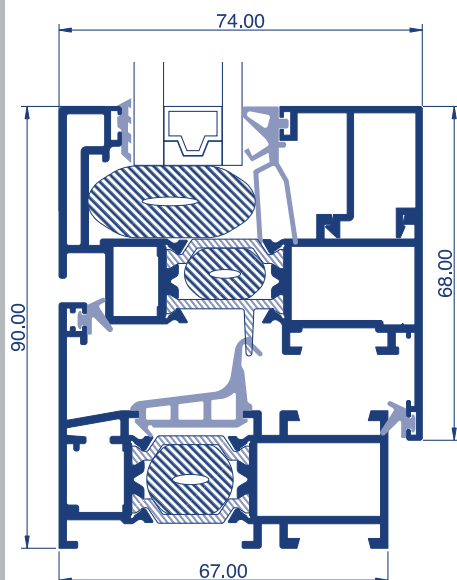
\*Coeficiente de transmissão térmica (Uw) 2,25W/m²K

\*Desempenho Máximo Possível com vidro  
Plan. Ultra N 6 / 16 Arg / Planilux 4



# DOMO 65RT THERMIC PLUS

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO PLUS



## CARACTERÍSTICAS

Corte térmico.

Sistema de batente de câmara europeia.

Extrusão de perfis de liga 6063.

Espessura de 1,5 mm.

Os vidros são aplicados com bites.

Vedantes em EPDM com cantos vulcanizados no vedante central. Esquadros e vedantes comuns, aplicados em todos os sistemas de batente.

Esquadros de união de alumínio.

Esquadros de alinhamento em aço Inox e Zamak.

Drenagens invisíveis da folha.

Largura do aro de 67 / 73 mm.

Largura da folha de 74 mm.

Possibilidade de combinar aros, folhas e bites retos e curvos.

Cravagem mecânica sólida da poliamida de alta resistência.

Elevado desempenho térmico fornecido pelo reforço com espuma elastomérica.



INDALSU 2011

EN 14351-1

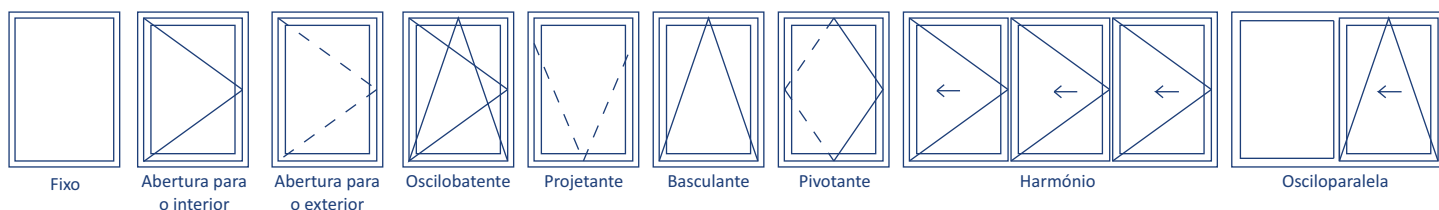
LGAI Technological Center, S.A.

(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

**Sistema DOMO 65RT**, janela oscilobatente de duas folhas e medidas  $\leq 1230L$  mm x  $1480H$  mm Vidro 6/12/6 B.E.

Resistência à ação do vento	Classe C5
Permeabilidade ao ar	Classe 4
Estanquidade à água	E1650
Substâncias perigosas	NPD
Resistência mecânica de dispositivos de segurança	APTO
Desempenho acústico	34 (-1,-4)
*Coeficiente de transmissão térmica (Uw)	1,96 W/m²K

\*Desempenho Máximo Possível com vidro  
Plan. Ultra N 6 / 16 Arg / Planilux 4





Referência	Secção	Descrição	Stock	Inercia Ix cm <sup>4</sup>	Inercia Iy cm <sup>4</sup>
RT-6501		Aro fixo pequeno		24.0921	6.0293
RT-6511		Aro fixo médio	•	25.6582	6.8015
RT-6521		Aro fixo grande	•	28.8674	12.4115
RT-6531		Aro fixo médio redondo		29.6617	7.3063
RT-6541		Aro fixo p/ clipar		23.3654	5.7181
RT-6545		Aro decorativo		12.4676	92.5538
RT-6551		Aro fixo com aba interior		35.0856	21.0716
RT-6502		Aro móvel pequeno reto	•	34.3348	10.2030
RT-6512		Aro móvel grande reto	•	48.3600	31.6166
RT-6522		Aro móvel pequeno redondo	•	33.7891	9.3256
RT-6532		Aro móvel médio redondo	•	41.0987	17.2820
RT-6542		Aro móvel grande redondo	•	47.3885	29.8627
RT-6533		Aro móvel de abertura para o exterior	•	68.2229	65.9206
RT-6503		Inversor	•	27.0362	8.8784
RT-6505		«T» pequeno	•	26.9697	10.4995
RT-6515		«T» grande	•	31.4931	18.8711
RT-6534		Travessa grande	•	51.0366	79.0274
RT-6506		Perfil de condensação		2.0646	28.8029
RT-6516		Perfil de condensação 75mm		2.8620	72.9087
RT-6526		Perfil de condensação 100mm		3.0374	109.9864
RT-6514		Perfil de ligação entre aros		21.3419	4.9165
















## DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

Referência	Secção	Descrição	Stock	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
RT-6548		Perfil de ligação de canto regulável		13.7173	14.4630
RT-6549		Perfil de ligação de canto regulável p/ aro		3.2054	14.7099
RT-6513		Perfil de ligação de canto		37.3664	37.3664
D-2609		Bite de clipar com mola 9.7mm			
D-2603		Bite curvo 9.7mm			
D-2801		Bite redondo 11.5mm			
D-2802		Bite redondo 14mm			
D-2803		Bite redondo 17.5mm			
D-2804		Bite redondo 22.5mm			
D-2805		Bite redondo 29mm			
D-2806		Bite reto 11.5mm			
D-2807		Bite reto 14mm			
D-2808		Bite reto 17.5mm	•		
D-2809		Bite reto 22.5mm	•		
D-2810		Bite reto 29mm	•		
D-2811		Bite de clipar com mola 17.5mm			
D-2812		Bite reto 35mm	•		
D-2813		Bite curvo			
D-2819		Bite de clipar com mola 17.5mm			
D-2820		Bite de clipar com mola 22.5mm			
D-2821		Bite de clipar com mola 14mm			
D-2822		Bite de clipar com mola 29mm			

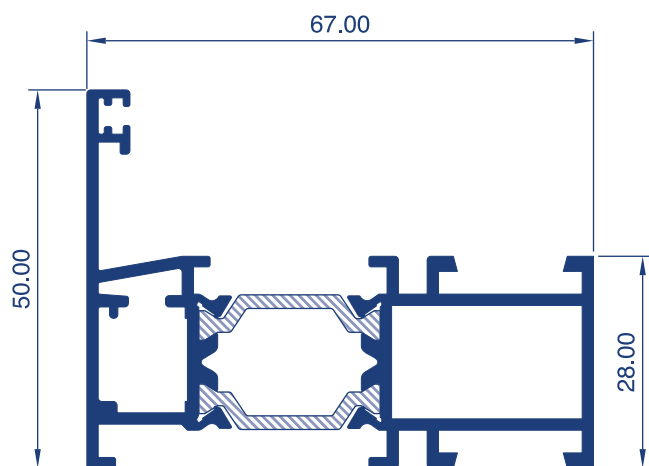


Referência	Secção	Descrição	Stock	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
D-2823		Bite de clipar com mola 35mm			
D-2824		Bite redondo 25.7mm			
D-2825		Bite de clipar com mola 25.7mm			
D-2826		Bite reto 9mm			
D-2827		Bite reto 38mm			
D-6599		Pingadeira da soleira de vedação	•		
D-6598		Soleira de vedação	•		
D-2817		Guarnição 31mm			
D-2855		Guarnição 35mm			
D-2864		Guarnição 49mm			
D-2868		Guarnição 40mm			
D-2872		Guarnição 70mm			
RT-6561		Aro fixo p/ clipar c/ aba interior		30.0296	11.5810

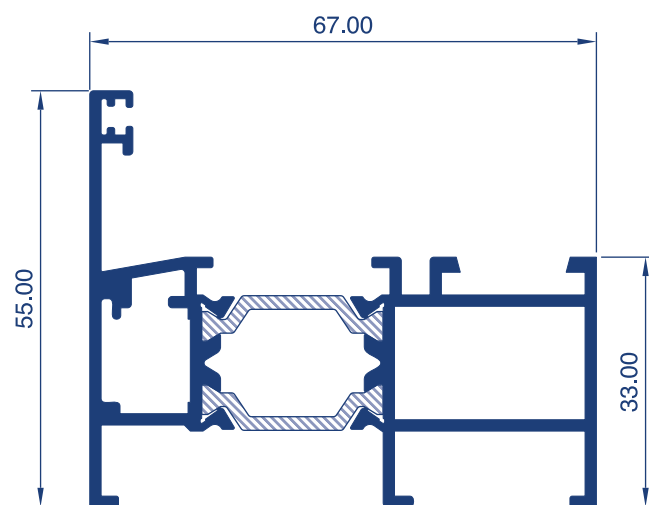


## DOMO 65RT

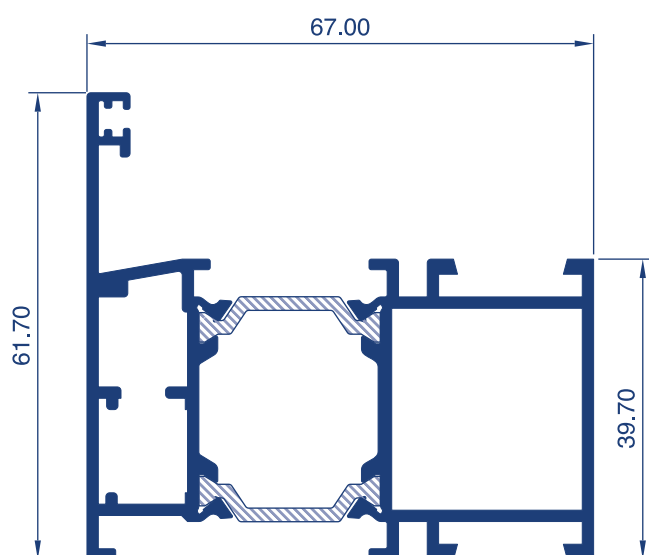
SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO



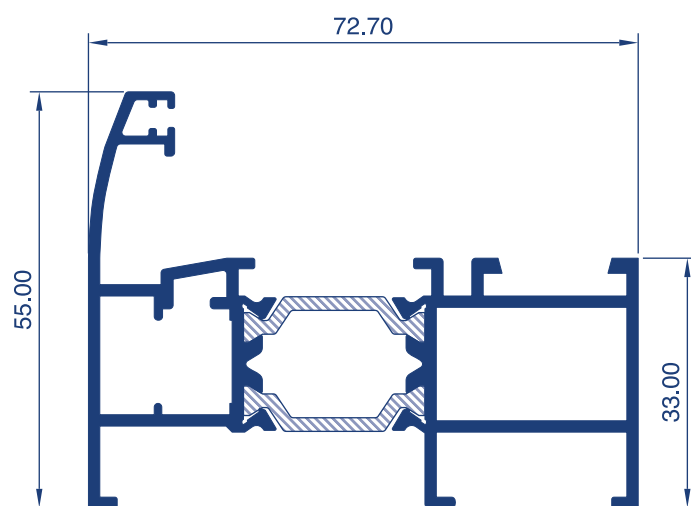
RT-6501



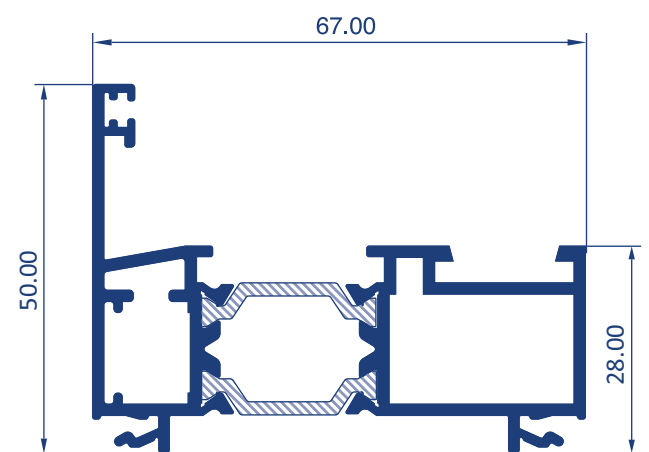
• RT-6511



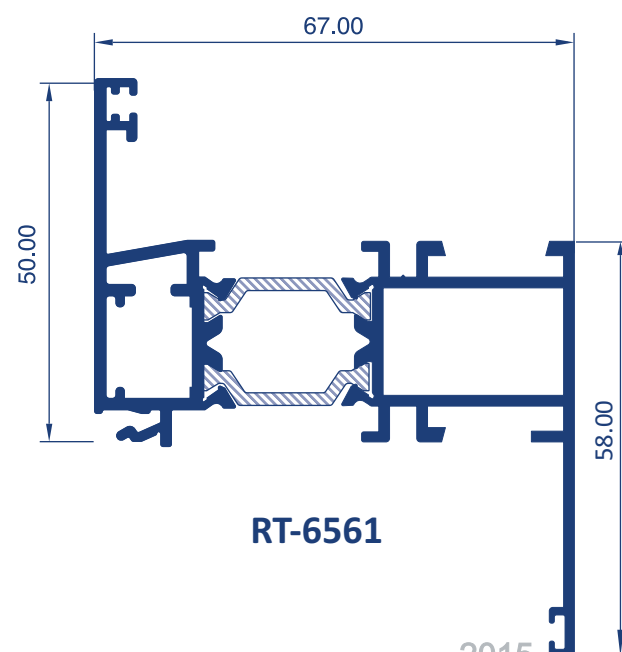
• RT-6521



RT-6531

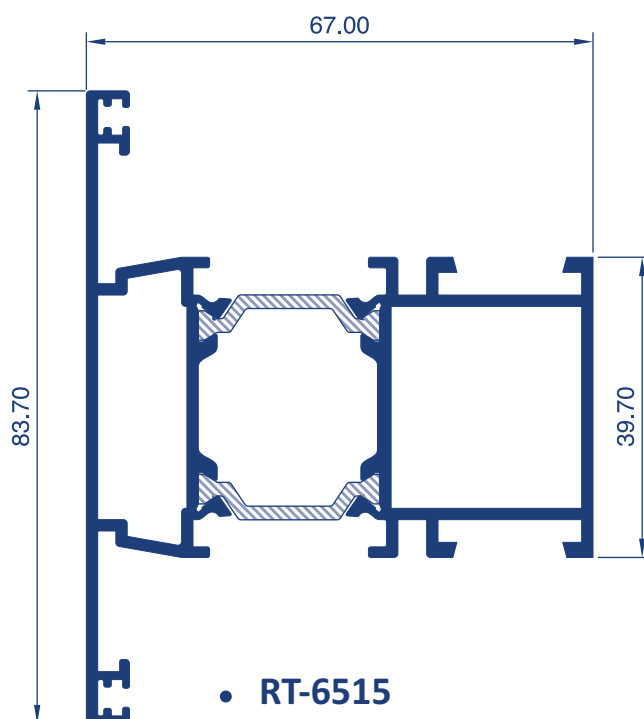
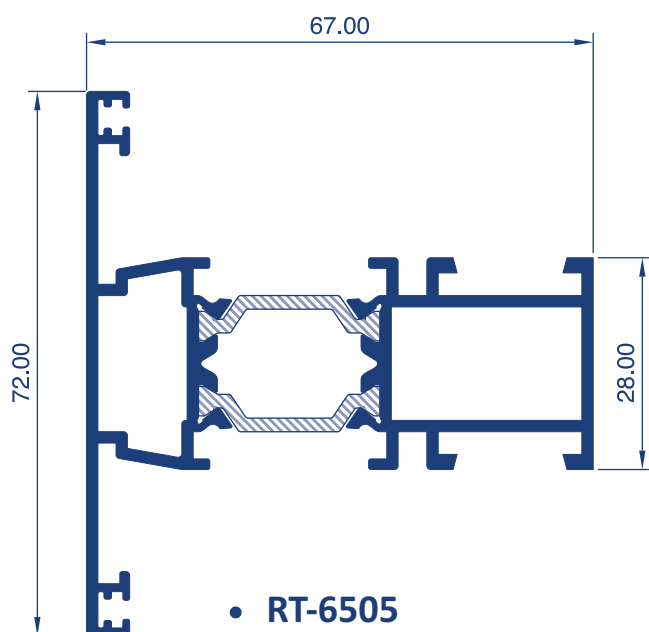
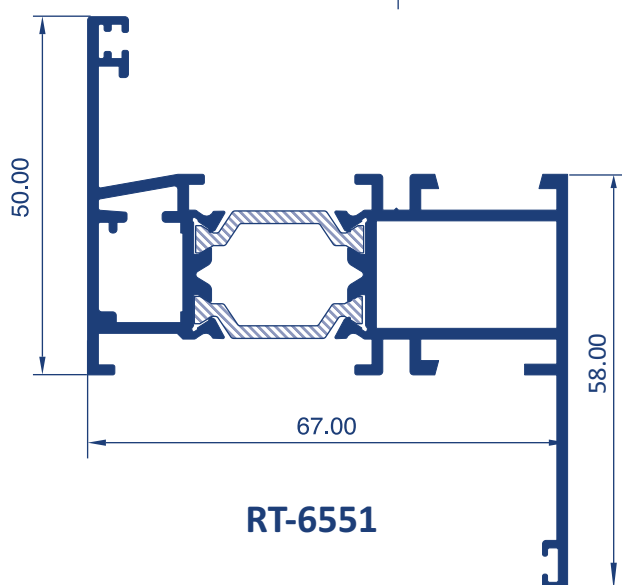
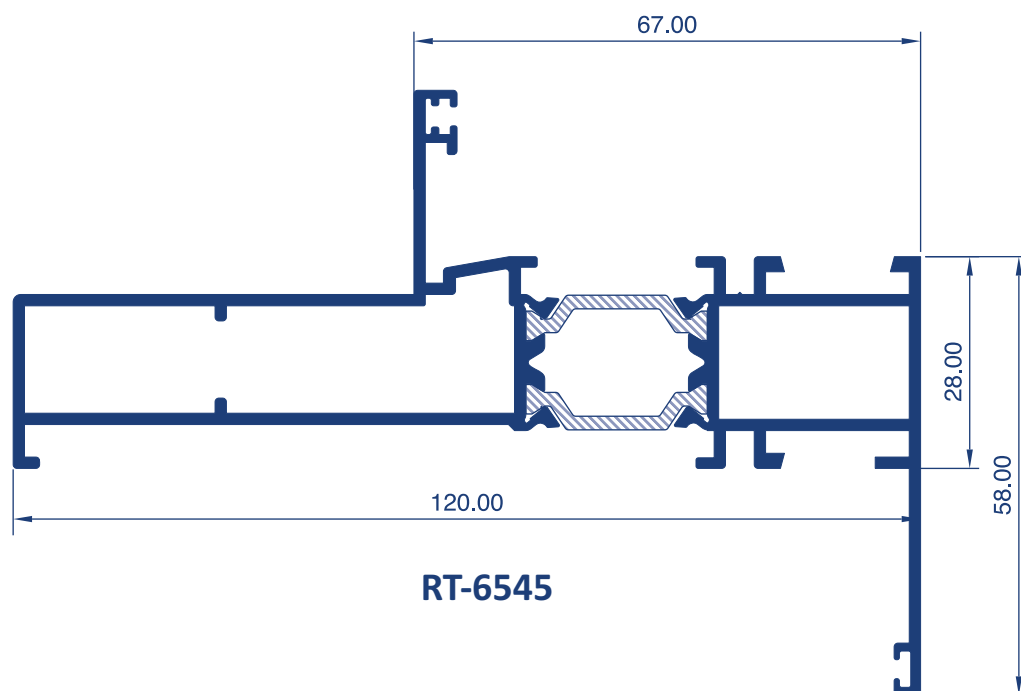


RT-6541



RT-6561

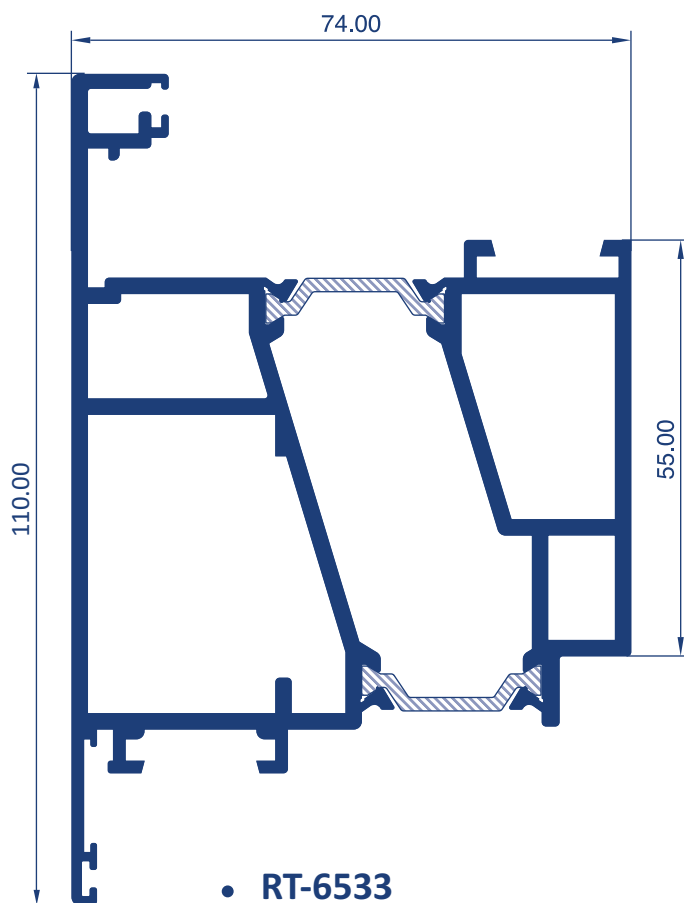
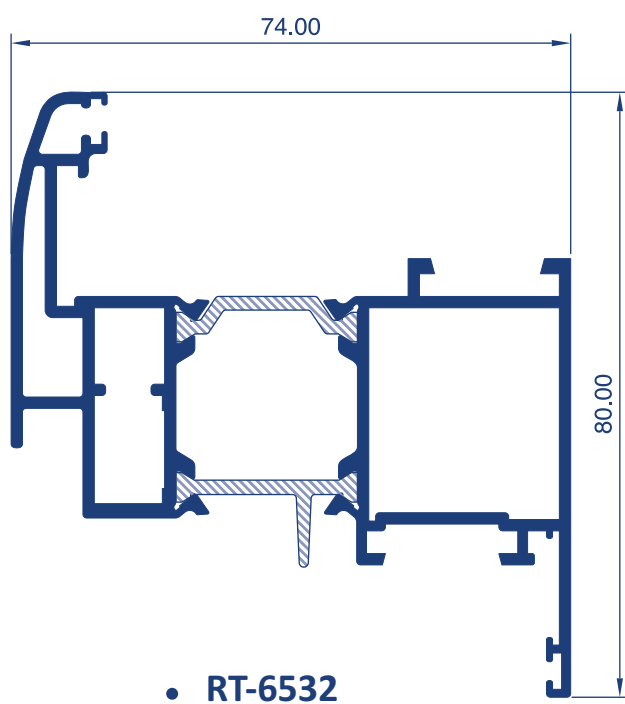
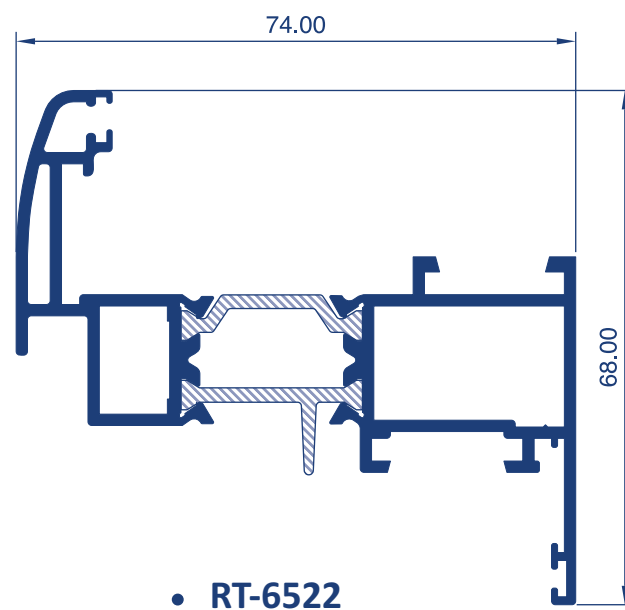
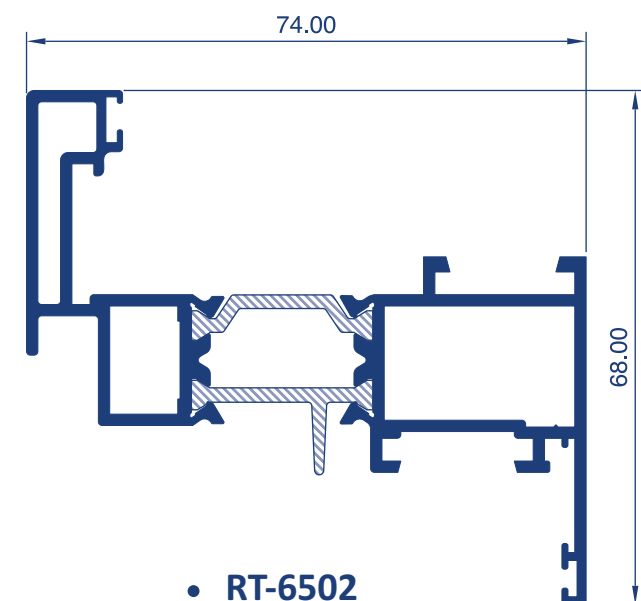


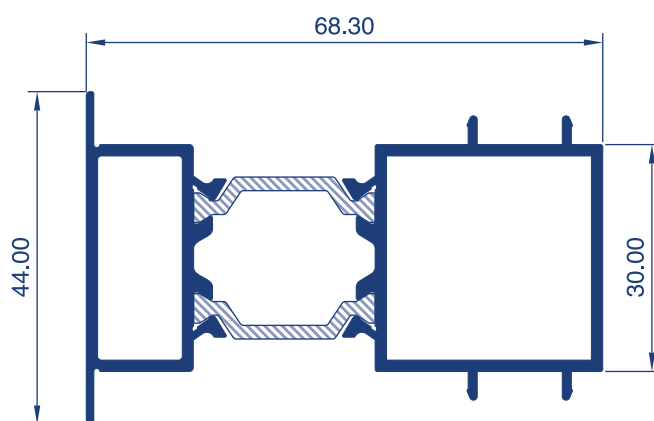
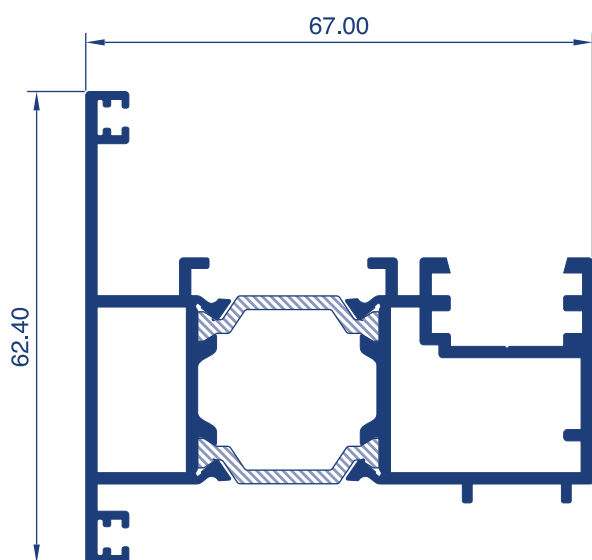
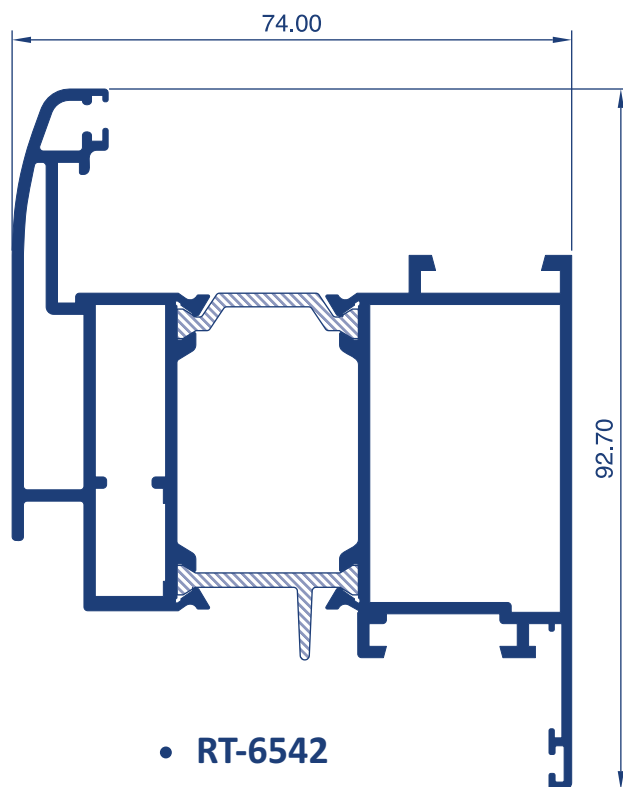
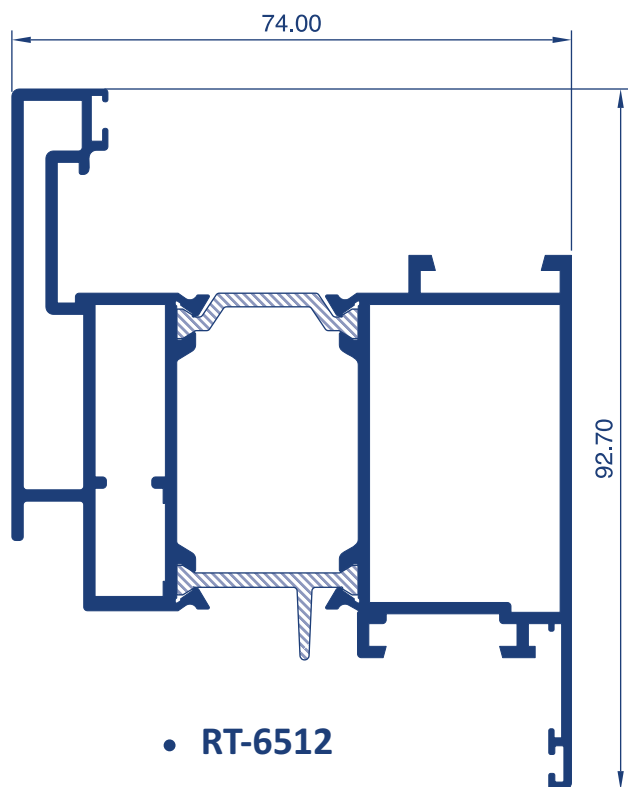




## DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

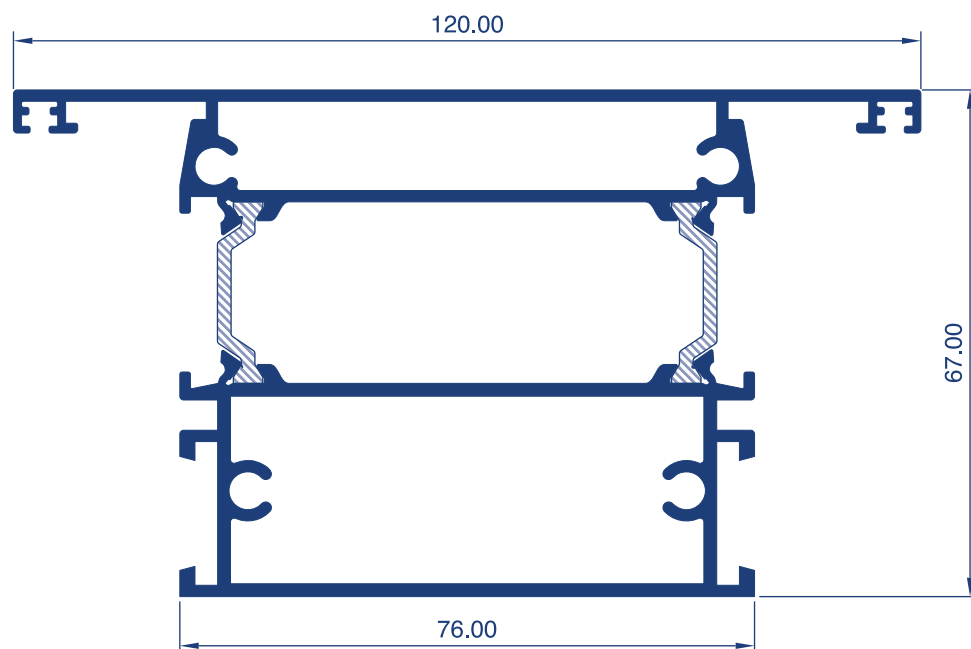




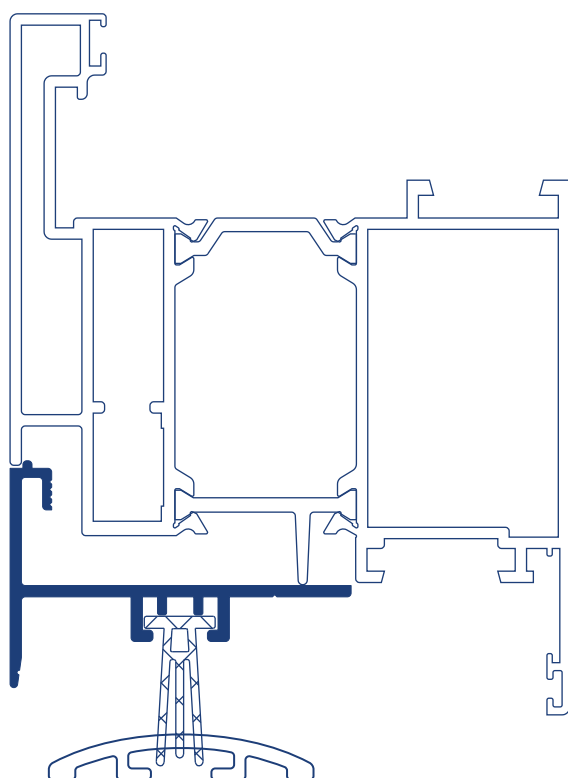


## DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO



• RT-6534



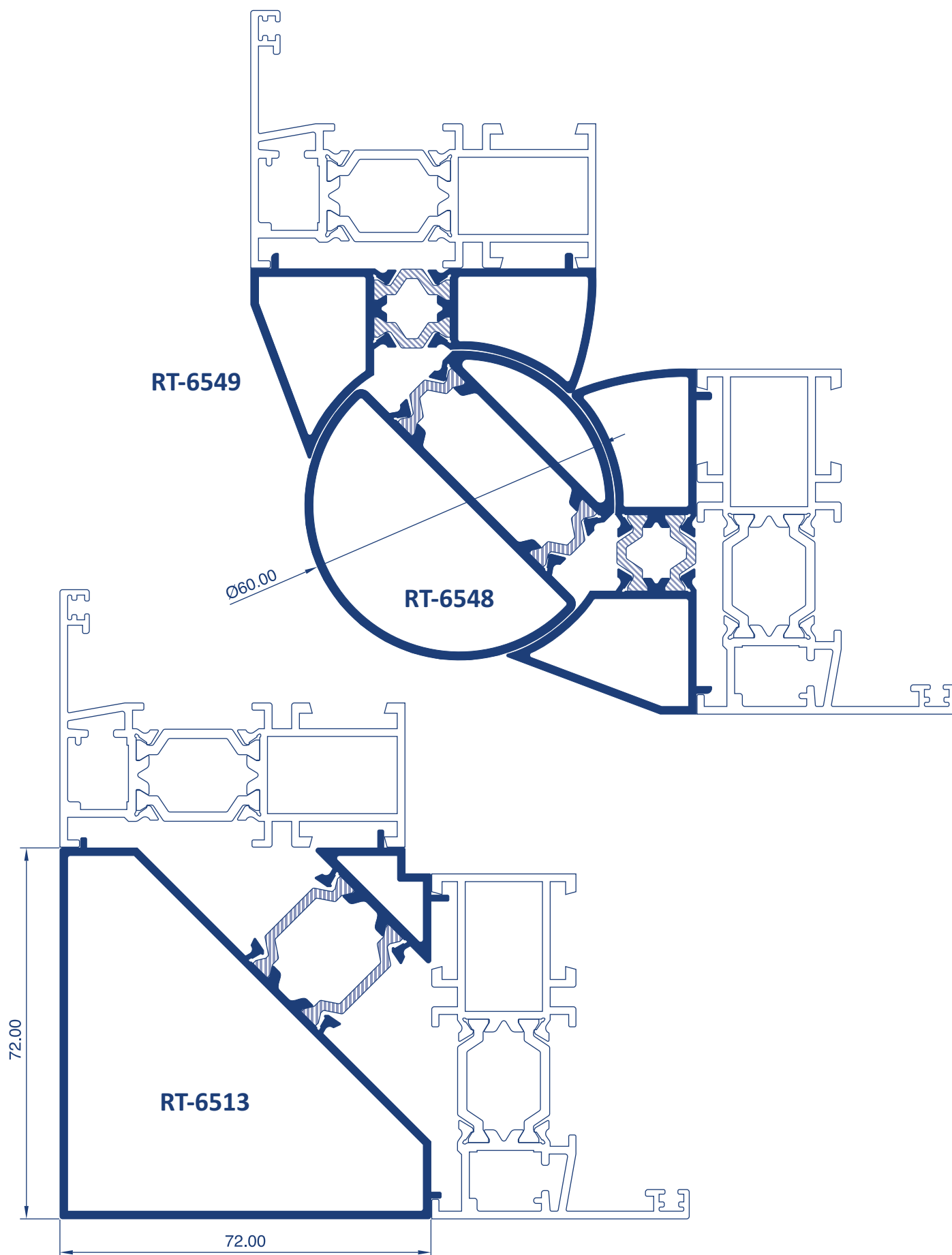
• D-6599



• A-561



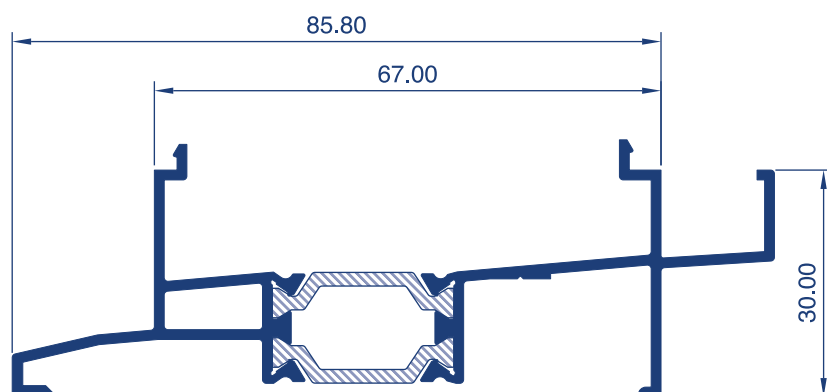
• D-6598



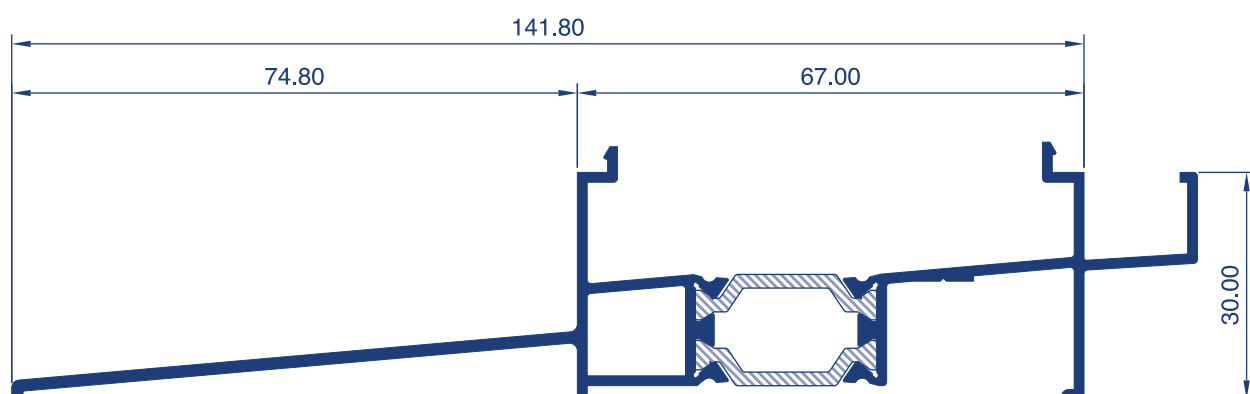


## DOMO 65RT

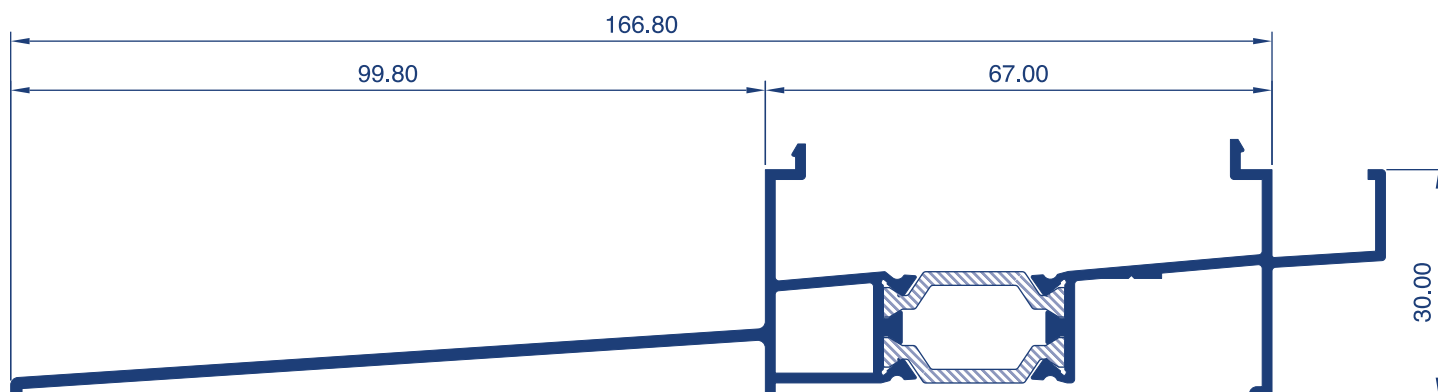
SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO



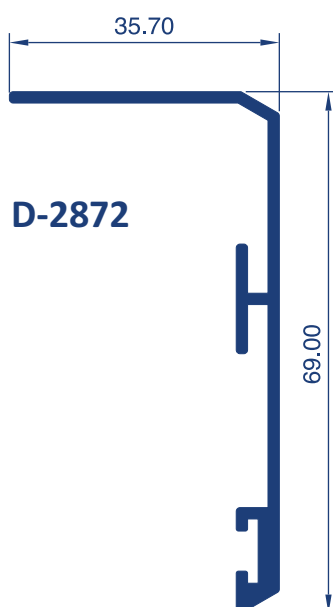
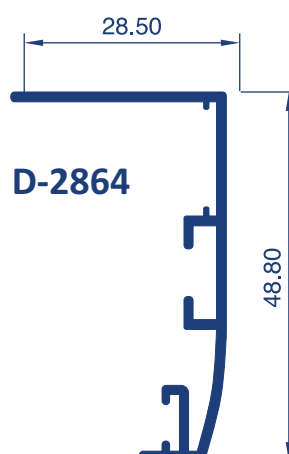
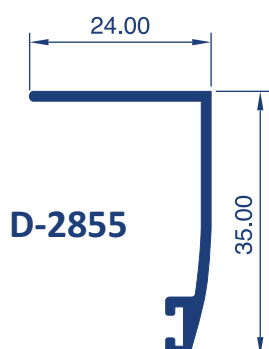
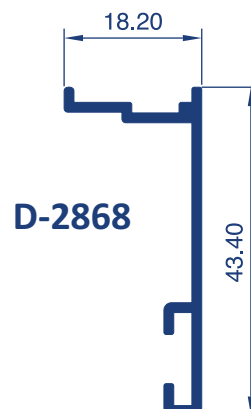
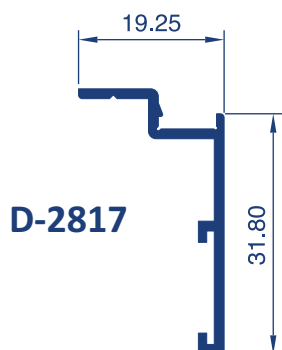
**RT-6506**



**RT-6516**



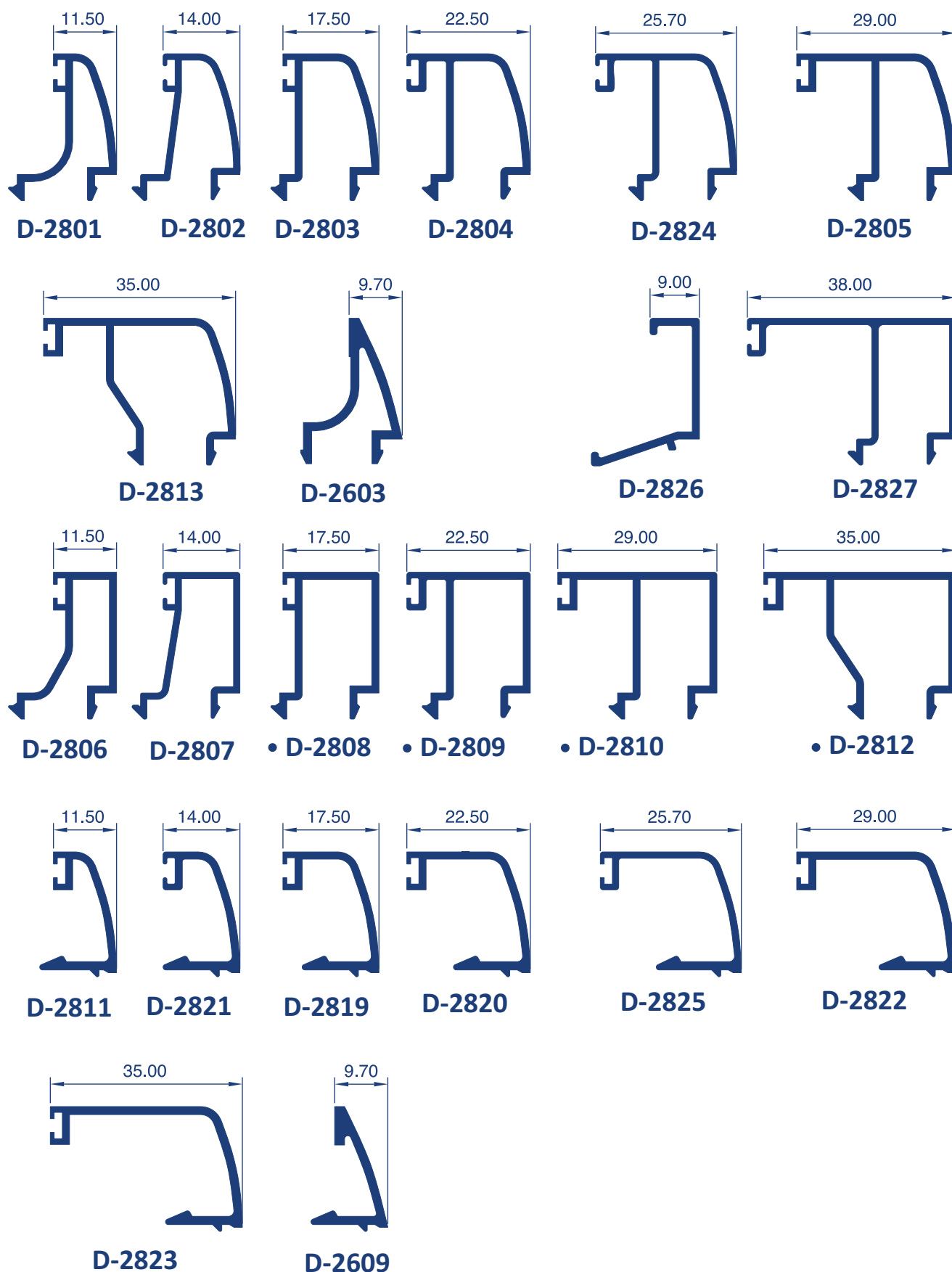
**RT-6526**



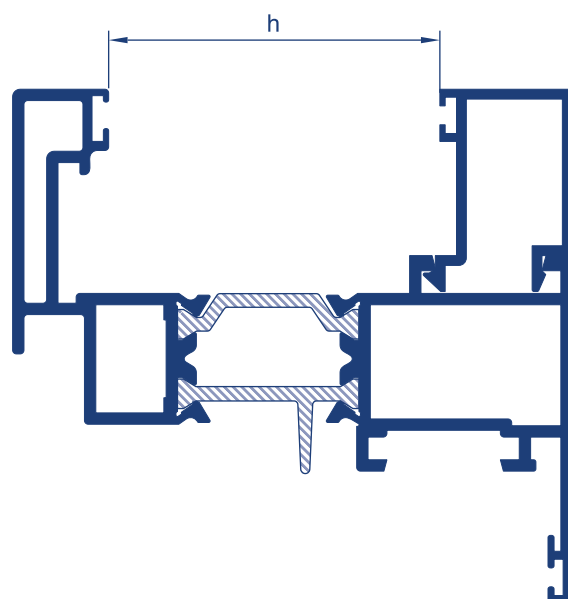


## DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO







CAIXA LIVRE PARA VIDRO

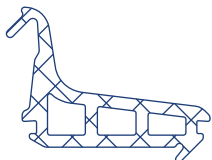
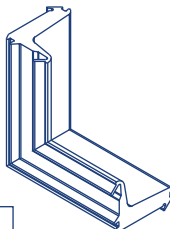


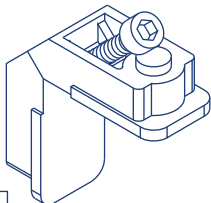
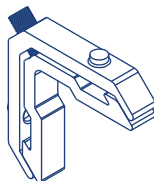
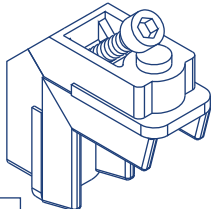

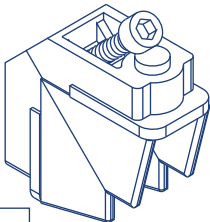
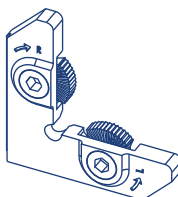
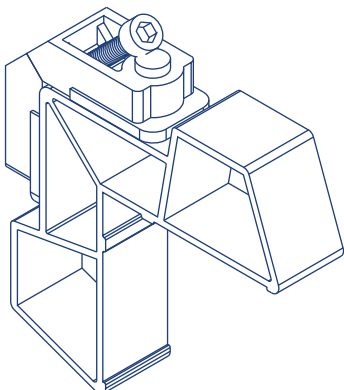
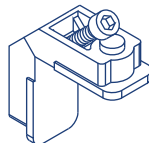
Bite		Caixa ( h )
recto	D-2806 (9.0mm)	52 mm
curvo	D-2801 (11.5mm)	49 mm
recto	D-2806 (11.5mm)	49 mm
curvo	D-2802 (14mm)	47 mm
recto	D-2807 (14mm)	47 mm
curvo	D-2803 (17.5mm)	43 mm
recto	D-2808 (17.5mm)	43 mm
curvo	D-2804 (22.5mm)	38 mm
recto	D-2809 (22.5mm)	38 mm
curvo	D-2824 (26mm)	35 mm
curvo	D-2805 (29mm)	32 mm
recto	D-2810 (29mm)	32 mm
curvo	D-2813 (35mm)	26 mm
recto	D-2812 (35mm)	26 mm
recto	D-2827 (38mm)	23 mm

Equivalências entre bites						
Bites curvos						
D-2801	D-2802	D-2803	D-2804	D-2805	D-2813	D-2824
D-2811	D-2821	D-2819	D-2820	D-2822	D-2823	D-2825
Bites para clipar com mola						

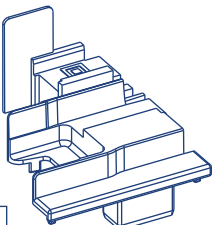

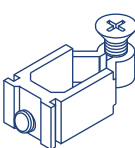
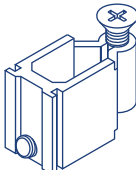

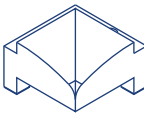
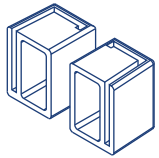
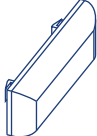
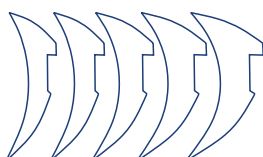


## DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

 120ml/caixa	Ref. <b>31051</b> Vedante central E.P.D.M.	 400uds/caixa	Ref. <b>31056</b> Canto vulcanizado E.P.D.M.
 300ml/caixa	Ref. <b>31041</b> Vedante batente ext. e int.	 75ml/caixa	Ref. <b>31066</b> Vedante interior para vidro
 250uds/caixa	Ref. <b>30180</b> Esquadro 443 24x14	 200uds/caixa	Ref. <b>30628</b> Esquadro 9x14
 250uds/caixa	Ref. <b>30170</b> Esquadro 444 24x26	 100uds/caixa 500uds/caixa	Ref. <b>30200</b> Esquadro de alinhamento 30x15x0.8
 150uds/caixa	Ref. <b>30181</b> Esquadro 24x39	 250uds/caixa	Ref. <b>30184</b> Esquadro de alinhamento 50x15x7
	Esquadro 24x39	 Ref. <b>30180</b> Esquadro 443 24x14	Ref. <b>30187</b> Suplemento de esquadro 25x25 70uds/caixa



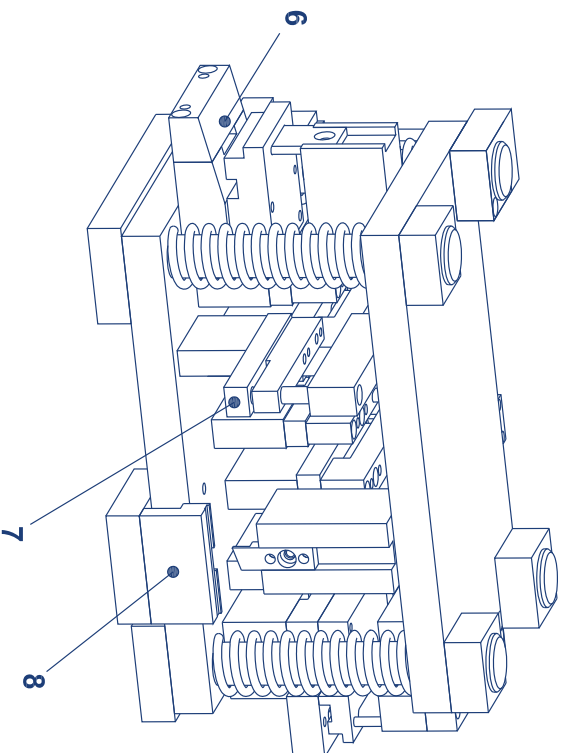
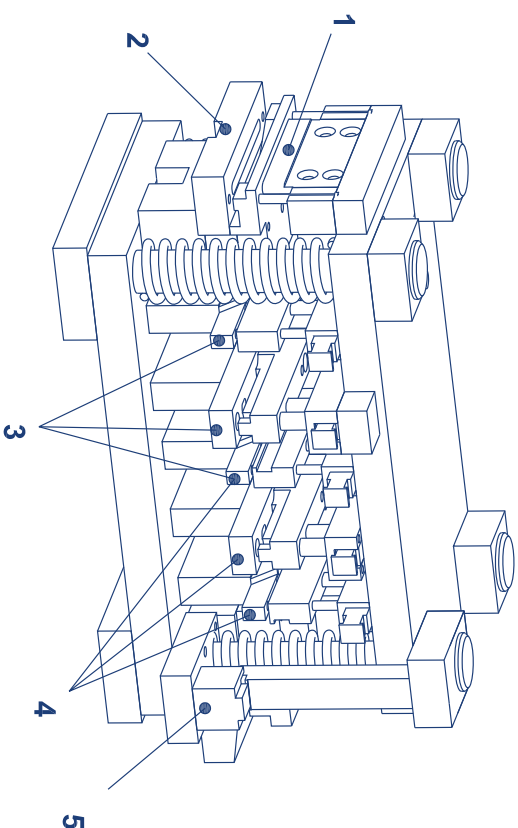
 <p>25uds/caixa</p>	<p>Ref. <b>30457</b></p> <p>Conjunto de topo central</p>	 <p>x ml</p>	<p>Ref. <b>31065</b></p> <p>Vedante de arraste</p>
 <p>300uds/caixa</p>	<p>Ref. <b>30645</b></p> <p>União de travessa 505 14x18</p>	 <p>300uds/caixa</p>	<p>Ref. <b>846112</b></p> <p>União de travessa média 25x18</p>
 <p>200uds/caixa</p>	<p>Ref. <b>30211</b></p> <p>Mola para clipar bite</p>	 <p>100uds/caixa</p>	<p>Ref. <b>30311</b> bruto <b>30312</b> branco <b>30313</b> preto</p> <p>Canto para bite redondo</p>
 <p>50jogos/caixa</p>	<p>Ref. <b>30371</b> <b>30373</b></p> <p>Conjunto topo para perfil condensação</p>	 <p>x ud</p>	<p>Ref. <b>30371</b> branco <b>30373</b> preto</p> <p>Goteira</p>
<p>Vedante cunha 1.5 mm Vedante cunha 2 mm Vedante cunha 3 mm Vedante cunha 4 mm Vedante cunha 5 mm</p> 			



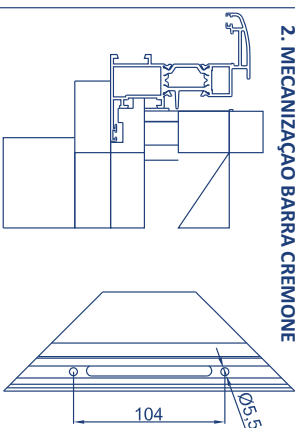
# DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

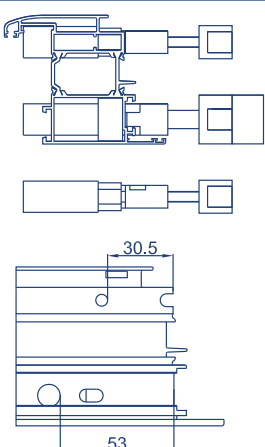
DOMO 65 RT



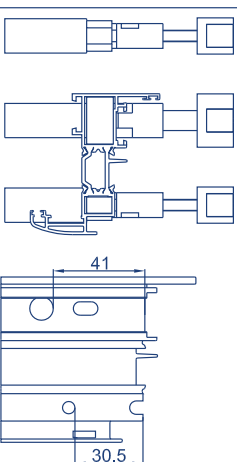
1. MECANIZAÇÃO CREMONE  
2. MECANIZAÇÃO BARRA CREMONE



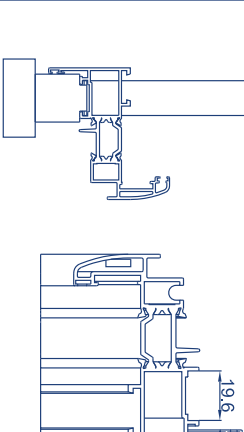
3. MEC. DOS ESQUADROS P/ FOLHA PORTA



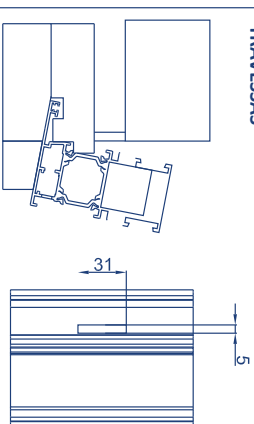
4. MEC. ESQUADRO P/ ARO DE PORTA E P/ FOLHA E ARO DE JANELA



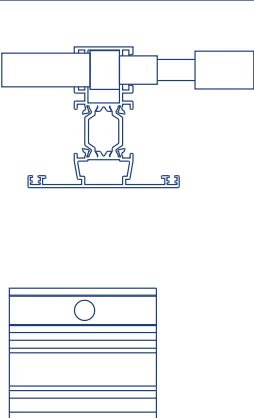
5. MEC. FOLHA P/ PASS. PONTEIRA CREMONE



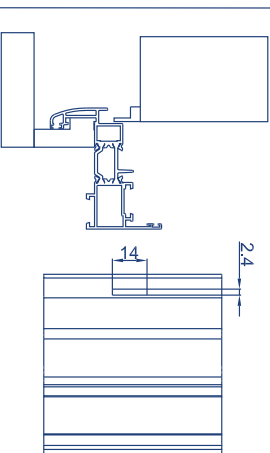
6. MEC. SAÍDAS DE ÁGUA DE AROS E TRAVESSAS



7. MECANIZAÇÃO P/ UNIÃO DE TRAVESSAS

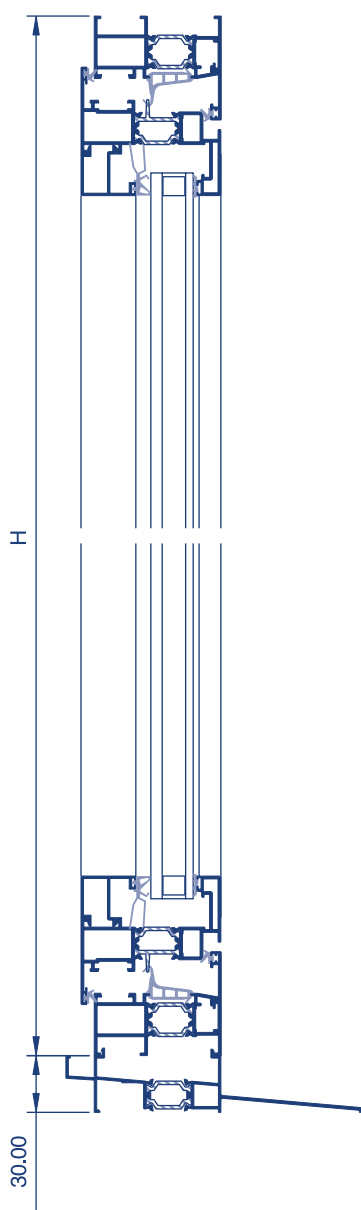
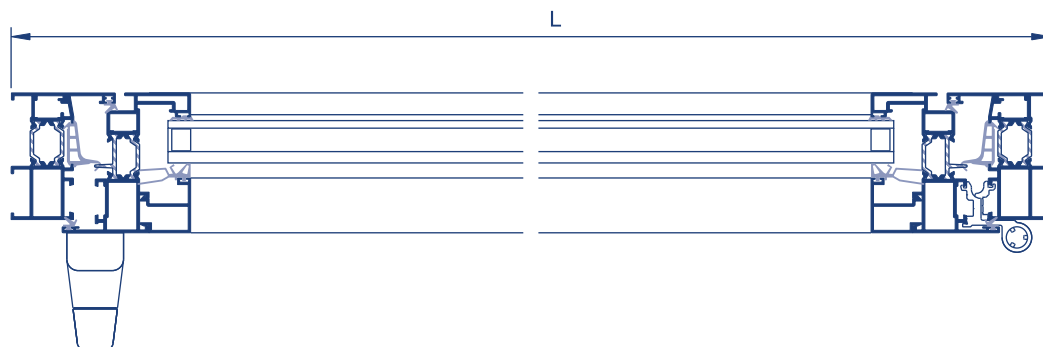


8. MECANIZAÇÃO DE SAÍDAS DE ÁGUA DA FOLHA DA JANELA





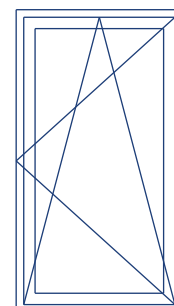
Janela de 1 folha de abertura p/ interior - aro RT-6511 e folha RT-6502



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Qt.	Medida	Corte	Qt.	Medida
	RT-6511	Aro fixo médio		2	L		2	H
	RT-6502	Aro móvel peq. reto		2	L - 54		2	H - 54
	RT-6516	Perfil cond. 75mm		1	L			
		Bites curvos		2	L - 146		2	H - 146
		Bites retos		2	L - 146		2	H - 190
	A-561	Barra de cremone					1	H / 2

Ref.	Descrição	Horizontal		Vertical	
		Qt.	Medida	Qt.	Medida
31051	Vedante central E.P.D.M.	2	L	2	H
31041	Vedante batente ext. e int.	4	L	4	H
31066	Vedante interior p/ vidro	2	L	2	H
31056	Canto vulcanizado E.P.D.M.	4			

Ref.	Descrição	Bat.	Oscilo-b
30180	Esquadro 443 24x14	8	8
30628	Esquadro 9x14	8	8
30184	Esq. Alinh. 50x15x7	4	4
30200	Esq. Alinh. 30x15x0.8	4	4
	Kit oscilobatente 1 folha	—	1
	Kit batente 1 folha	1	—
30211	Conj. topo perfil cond.	1	1
30371	Goteira	4	4

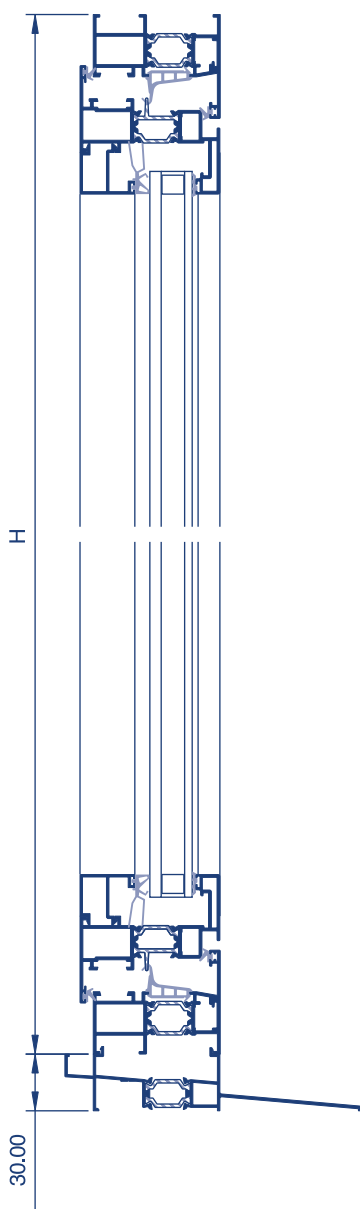
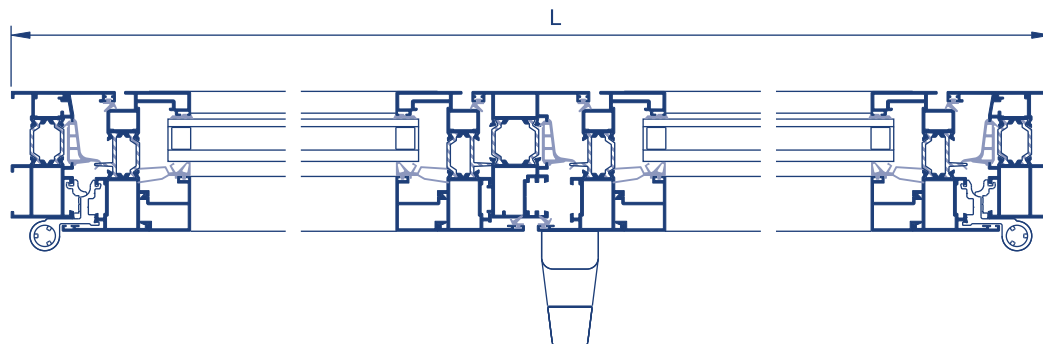




# DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

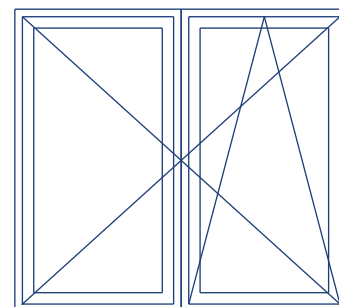
## Janela de 2 folhas de abertura p/ interior - aro RT-6511 e folha RT-6502



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Qt.	Medida	Corte	Qt.	Medida
	RT-6511	Aro fixo médio		2	L		2	H
	RT-6502	Aro móvel peq. reto		4	L/2 - 30		4	H - 54
	RT-6503	Inversor					1	H - 125
	RT-6516	Perfil cond. 75mm		1	L			
		Bites curvos		4	L/2 - 122		4	H - 146
		Bites retos		4	L/2 - 122		4	H - 190
	A-561	Barra de cremone					1	H / 2

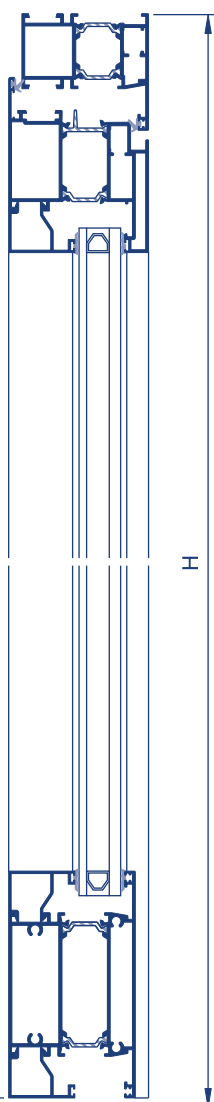
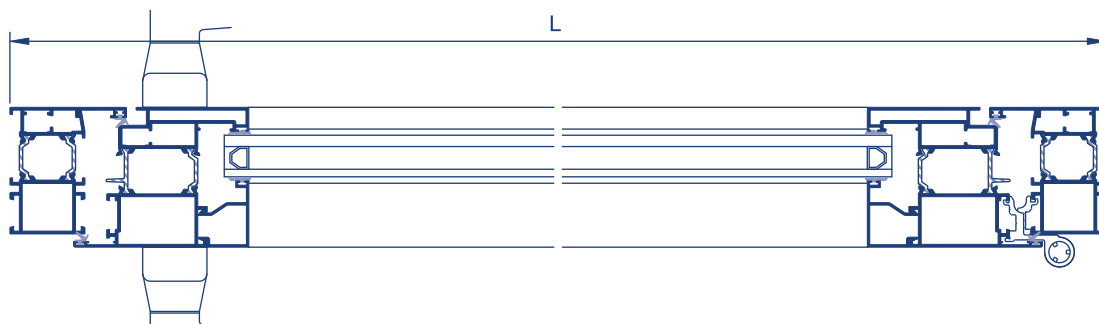
Ref.	Descrição	Horizontal		Vertical	
		Qt.	Medida	Qt.	Medida
31051	Vedante central E.P.D.M.	2	L	3	H
31041	Vedante batente ext. e int.	4	L	8	H
31066	Vedante interior p/ vidro	2	L	4	H
31056	Canto vulcanizado E.P.D.M.	4			

Ref.	Descrição	Bat.	Oscilo-b
30180	Esquadro 443 24x14	12	12
30628	Esquadro 9x14	12	12
30184	Esq. Alinh. 50x15x7	8	8
30200	Esq. Alinh. 30x15x0.8	8	8
30457	Conj. tampas inversor	1	1
	Kit oscilobatente 1 folha	—	1
	Kit batente 1 folha	1	—
30211	Conj. topo perfil cond.	1	1
30371	Goteira	4	4





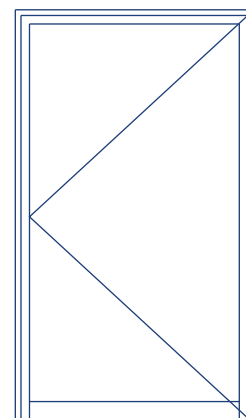
## Porta de 1 folha de abertura interior



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Qt.	Medida	Corte	Qt.	Medida
	RT-6521	Aro fixo grande		1	L		2	H + 50
	RT-6512	Aro móvel grande reto		2	L - 67		2	H - 39
	RT-6534	Travessa grande		1	L - 199			
		Bites corte perimetral		2	L - 209		2	H - 207
		Bites corte reto		3	L - 209		2	H - 251

Ref.	Descrição	Horizontal		Vertical	
		Qt.	Medida	Qt.	Medida
31041	Vedante batente ext. e int.	4	L	4	H

Ref.	Descrição	Bat.
30170	Esquadro 444 24x26	2
30181	Esquadro 24x39	2
30628	Esquadro 9x14	4
30184	Esq. Alinh. 50x15x7	2
30200	Esq. Alinh. 30x15x0.8	2
	Puxador	1
00000	Dobradiça	3

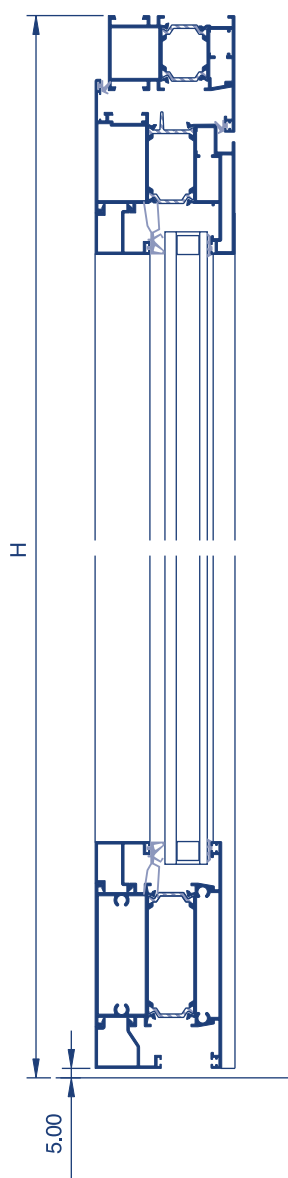
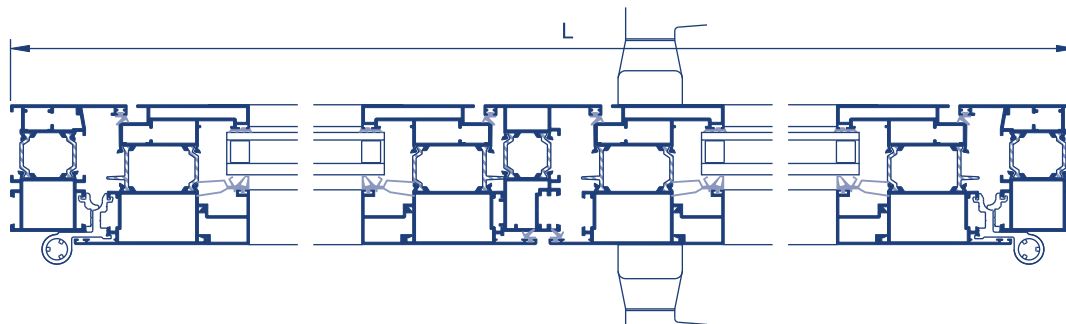




# DOMO 65RT

SISTEMA DE BATENTE  
CORTE TÉRMICO

## Porta de 2 folhas de abertura interior



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Qt.	Medida	Corte	Qt.	Medida
	RT-6521	Aro fixo grande		2	L		2	H + 50
	RT-6512	Aro móvel grande reto		4	L/2 - 37		4	H - 39
	RT-6503	Inversor					1	H - 75
	RT-6534	Travessa grande		2	L /2 - 168			
		Bites curvos		4	L/2 - 178		4	H - 207
		Bites retos		4	L/2 - 178		4	H - 251

Ref.	Descrição	Horizontal		Vertical	
		Qt.	Medida	Qt.	Medida
31041	Vedante batente ext. e int.	2	L	8	H
31066	Vedante int. p/ vidro	2	L	4	H

Ref.	Descrição	Bat.
30170	Esquadro 444 24x26	2
30181	Esquadro 24x39	4
30628	Esquadro 9x14	6
30184	Esq. Alinh. 50x15x7	4
30200	Esq. Alinh. 30x15x0.8	4
	Puxador	1
00000	Dobradiça	6
30457	Conjunto de topo central	1

