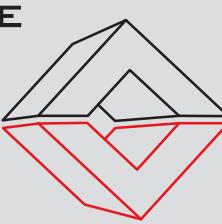


PV45RI
RUPTURA TÉRMICA
SISTEMA DE BATENTE

perfiana



COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA

PerfiViana



CARACTERÍSTICAS

Ruptura térmica

Batente de câmara europeia

Perfis extrudidos em liga 6063

Espessura geral 1.5mm.

Vidro com bite de clipar e com molas

Vedante central em EPDM com ângulos vulcanizados

Esquadros e vedantes de batente comuns para todos os sistemas de batente

Esquadros de união de alumínio injectado com botão pulsante

Esquadros de alinhamento (reforço) em Inox e Zamak

Drenagem oculta da folha

Profundidade (largura) do aro 45/50mm.

Profundidade (largura) da folha 52mm.

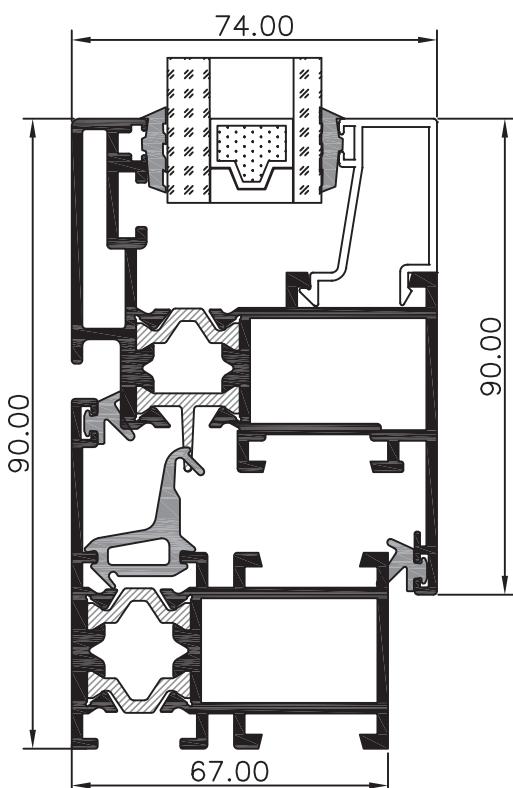
Possibilidade de combinar aros, folhas e bites rectos e curvos

Cravação sólida mecânica em poliamida de alta resistência

SISTEMA DOMO PV45RI

Janela oscilo-batente de duas folhas com medidas $\leq 2,7\text{m}^2$

Envirado 6/12/4 B.E.



Resistência ao vento Classe C5

Permeabilidade ao ar Classe 4

Estanquidade à água E1200

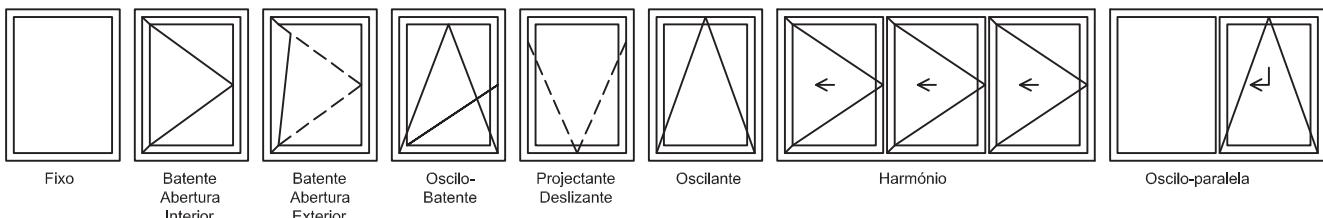
Substâncias perigosas NPD

Capacidade de suporte de carga dos dispositivos de segurança APTO

Prestações acústicas 34 (-1,-4)

Coeficiente térmico (Uw) 2,9 W/m²K

Obs. Com base em ensaios realizados por Laboratório acreditado / EN 14351-1 LGA Technological Center, S.A (APPLUS) Organismo Notificado N°0370.



Referência	Perfis	Descrição	Inércia Ix cm ⁴	Inércia Iy cm ⁴
Y.102		Soleira 49 mm		
Y.103		Soleira 90 mm		
Y.134		Soleira 148 mm		
Y.147		Soleira 60 mm		
Y.148		Soleira 90 mm		
Y.149		Soleira 120 mm		
Y.164		Soleira 100 mm		
45RI.2301		Móvel Janela Redondo sem Bite	13.6604	9.0093
45RI.2302		Móvel Janela Redondo	12.3093	7.5587
45RI.2303		Móvel Janela Recto	13.7014	8.5125
45RI.2305		Móvel Porta Redondo	16.6338	14.8912
45RI.2307		Móvel Porta Redondo	17.2539	16.3483
45RI.2312		Fixo Janela Redondo	11.1658	5.6644
45RI.2313		Fixo Janela Redondo com Ressalto	15.9448	6.3688
45RI.2314		Fixo Porta Recto	10.5100	9.9769
45RI.2315		Fixo Porta Redondo	13.6848	11.5379
45RI.2316		Inversor Recto	10.1695	7.0217
45RI.2317		Inversor Redondo	12.9039	8.1512
45RI.2318		Móvel Janela Projectante Recto	16.2184	16.8860
45RI.2319		Fixo Janela Recto com Ressalto	16.3878	5.6681
45RI.2321		Travessa Janela	9.7882	7.8534
45RI.2323		Travessa Porta	11.6486	14.4303

Referência	Perfis	Descrição	Inércia Ix cm ⁴	Inércia Iy cm ⁴
45RI.2324		Almofada	18.9243	60.8675
45RI.2325		Montante Redondo	36.7743	17.0041
45RI.2330		União Fixos Rectos	8.1334	3.9947
45RI.2331		União Fixos Redondos	11.2458	4.4501
45RI.2332		Sol. de Condensação Recto	2.0806	15.7600
45RI.2333		Sol. de Condensação Redondo	2.0498	16.7594
45RI.2335		Sol. Fixo Redondo 75mm	2.8258	52.8596
45RI.2336		Fixo Alto Janela Recto	9.2050	5.4417
45RI.2337		Sol. Condensação 100mm	2.9954	85.4169
45RI.2339		Móvel de Porta Abertura Exterior	25.9584	58.9460
45RI.2340		Móvel Janela Abertura Exterior	16.4363	17.0605
45RI.2341		Fixo Janela Recto	8.6075	4.7600
45RI.2342		Móvel Janela Redondo Tubular	14.3185	8.9818
45RI.2343		Móvel Recto Janela Tubular	14.9706	10.1367
45RI.2344		Móvel Janela Red. Tubular 57mm	18.8217	10.4981
45RI.2345		Móvel Porta Redondo	19.4328	25.2304
45RI.2346		Móvel Janela Abertura Exterior	16.1563	15.2305
45RI.2347		Canto Regulável	1.8951	8.6650
45RI.2348		Canto Redondo	13.7173	14.4630
45RI.2351		Fixo Janela Recto com Remate	11.4265	9.7755
45RI.2352		Fixo Janela Redondo com Remate	14.6993	10.8950
45RI.2355		Móvel Porta Recto 93 mm	20.8258	29.8408

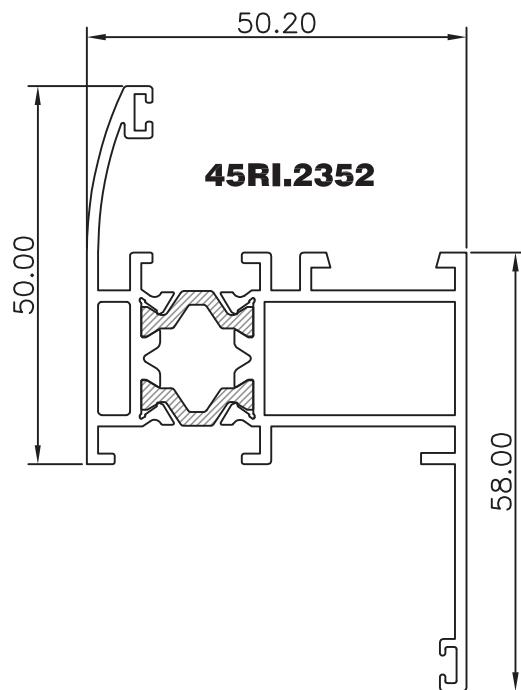
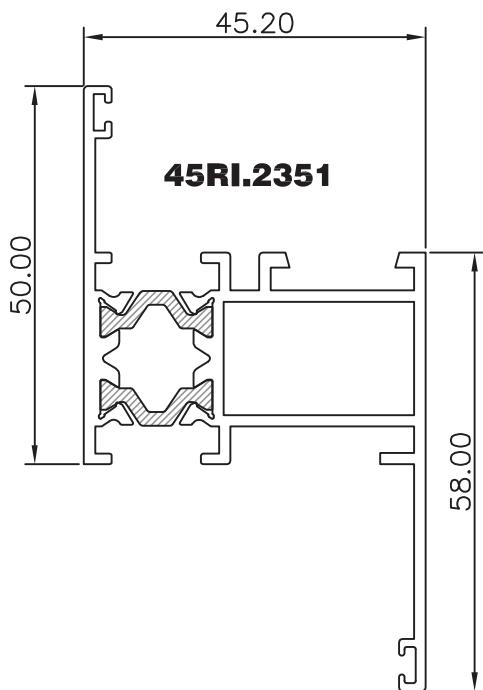
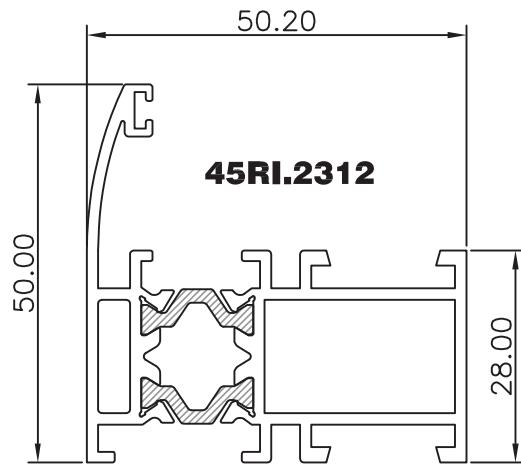
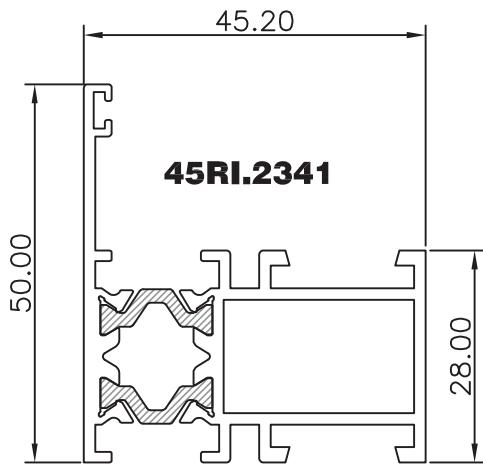
Referência	Perfis	Descrição	Inércia Ix cm ⁴	Inércia Iy cm ⁴
45RI.2356		Móvel Porta Abertura Ext. 95mm	21.3542	28.2087
45RI.2357		Inversor Fixo Projectante	11.6557	8.3775
45RI.2358		Fixo Redondo 71mm	23.1845	9.2362
45RI.2375		Fixo Redondo Embutir	18.2169	25.8019
B90.2801		Bite Redondo 11.5 mm		
B90.2802		Bite Redondo 14 mm		
B90.2803		Bite Redondo 17.5 mm		
B90.2804		Bite Redondo 22.5 mm		
B90.2805		Bite Redondo 29 mm		
B90.2806		Bite Recto 11.5 mm		
B90.2807		Bite Recto 14 mm		
B90.2808		Bite Recto 17.5 mm		
B90.2809		Bite Recto 22.5 mm		
B90.2810		Bite Recto 29 mm		
B90.2811		Bite Mola 11.5 mm		
B90.2812		Bite Recto 35 mm		
B90.2813		Bite Redondo 35 mm		
BX.51	-	Vareta Cremone		
Y.2817		Remate		
B90.2819		Bite Mola 17.5 mm		
B90.2820		Bite Mola 22.5 mm		
B90.2821		Bite Mola 14 mm		

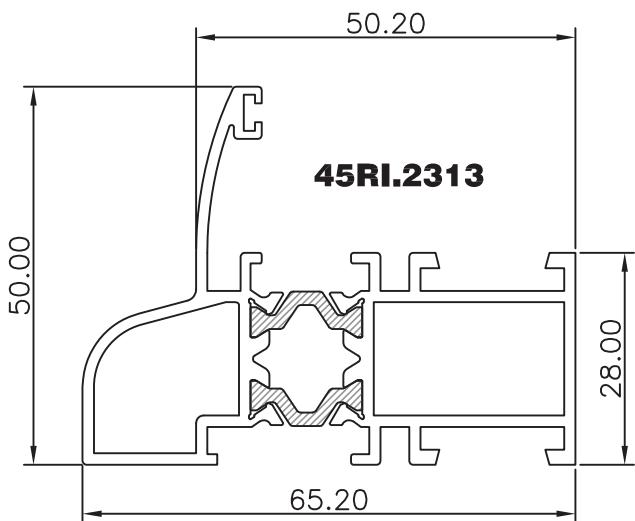
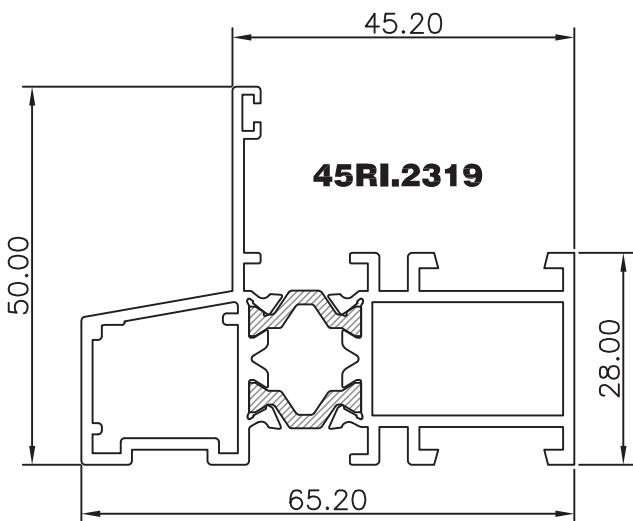
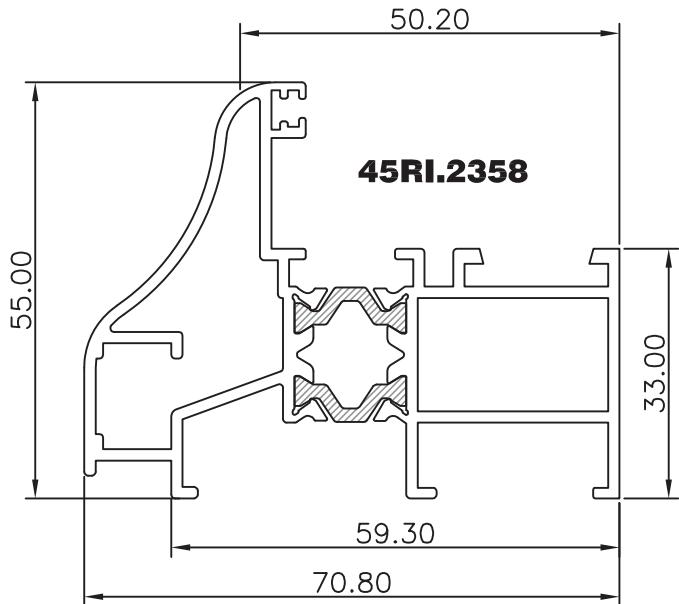
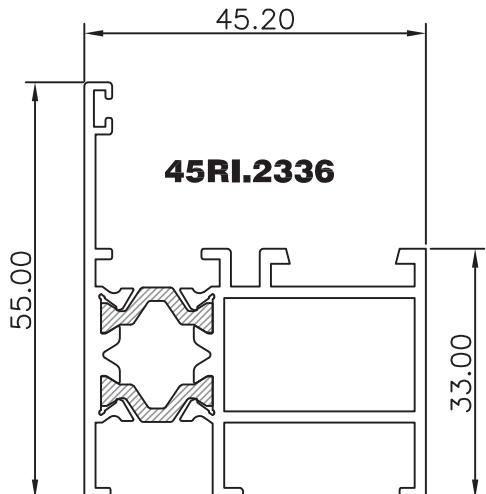
Referência	Perfis	Descrição	Inércia I_x cm ⁴	Inércia I_y cm ⁴
B90.2822	┗	Bite Mola 29 mm		
B90.2823	┗	Bite Mola 35 mm		
B90.2824	┛	Bite Redondo 25.7 mm		
B90.2825	┗	Bite Mola 25.7 mm		
B90.2826	┙	Bite Recto 9.0 mm		
Y.2828	┙	Remate Inferior Móvel		
Y.2829	━	Remate Pavimento		
Y.2845	━	Canal de Vareta Cremone		
Y.2846	━	Suporte de Compasso e Mola		

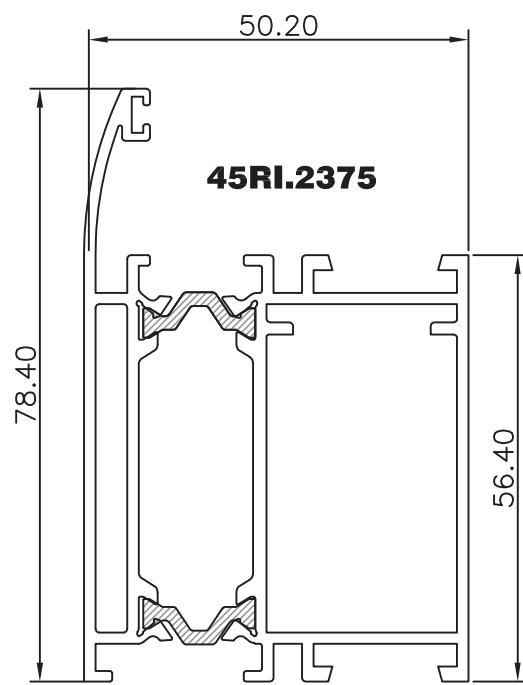
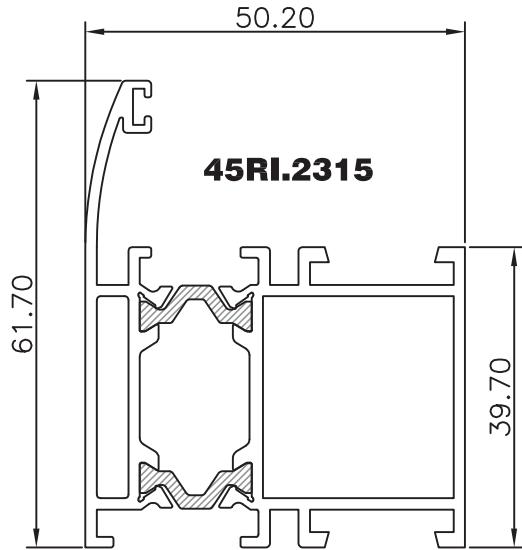
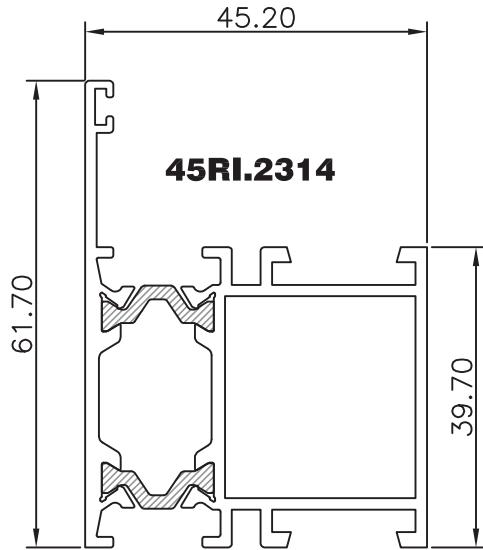
45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

Sistema de Batente



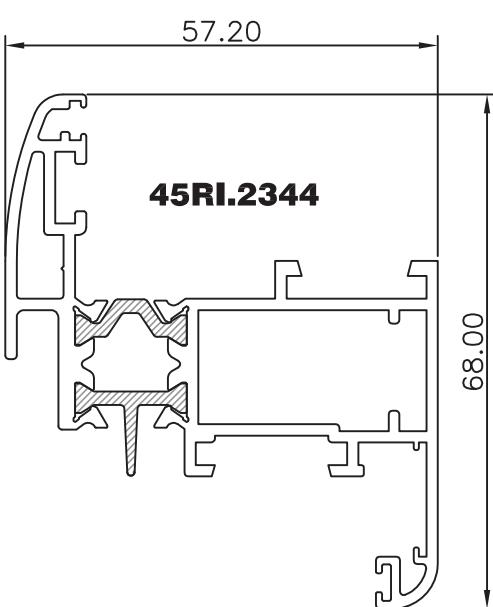
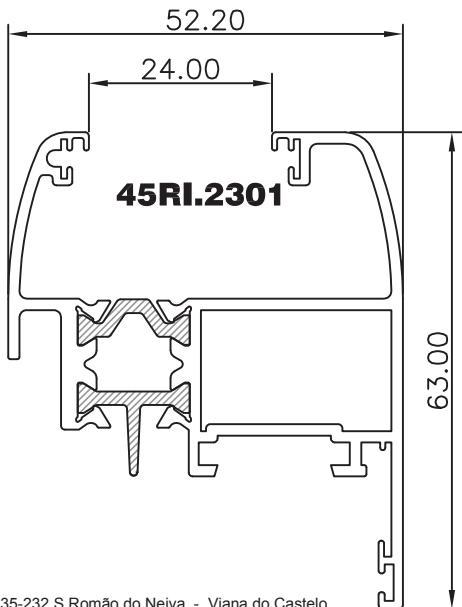
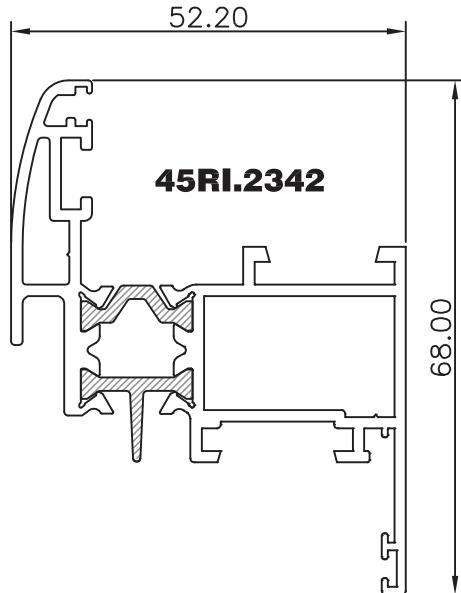
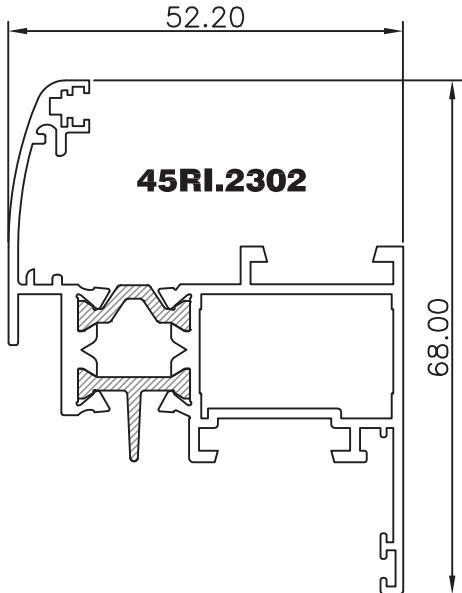
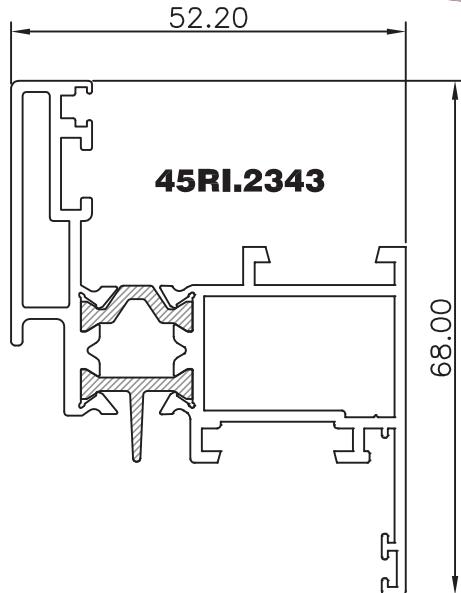
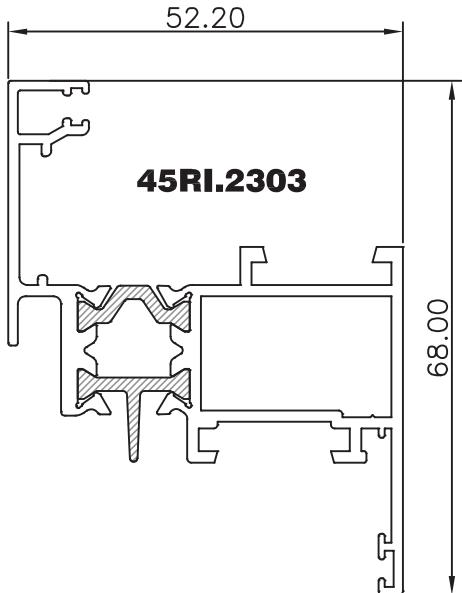




45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

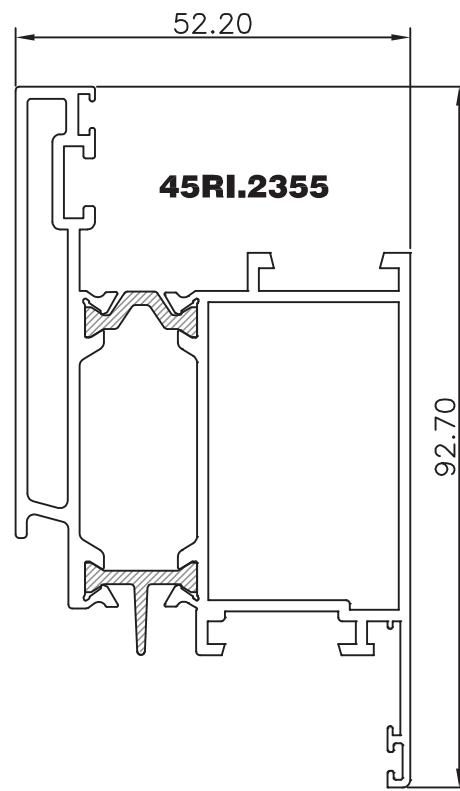
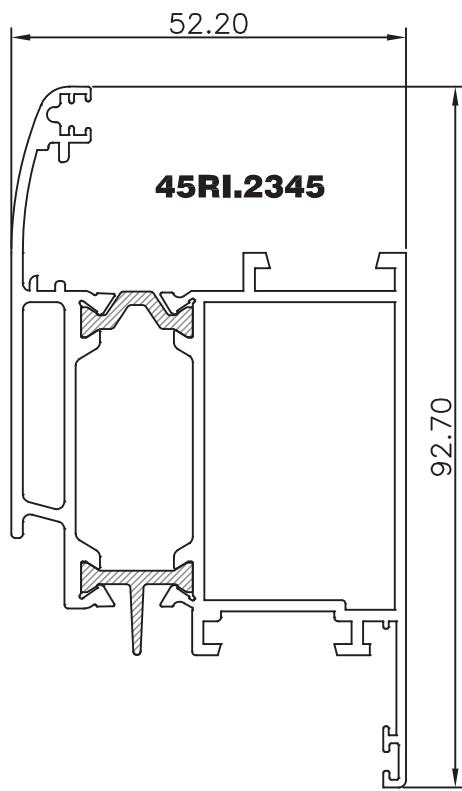
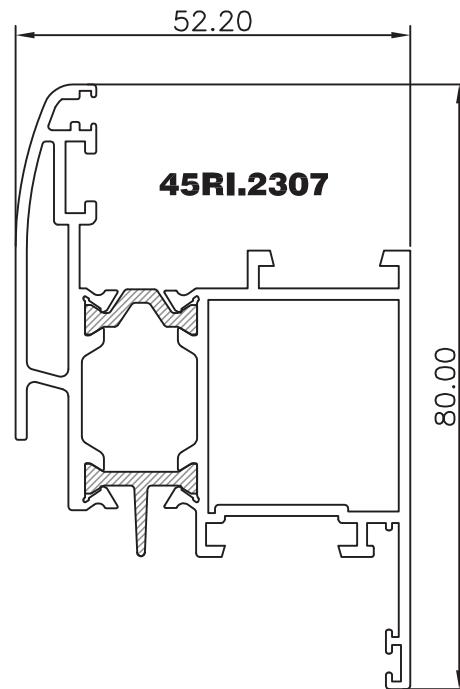
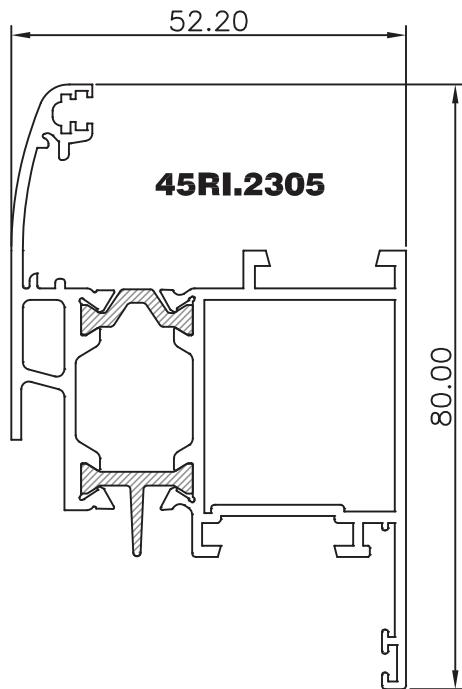
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

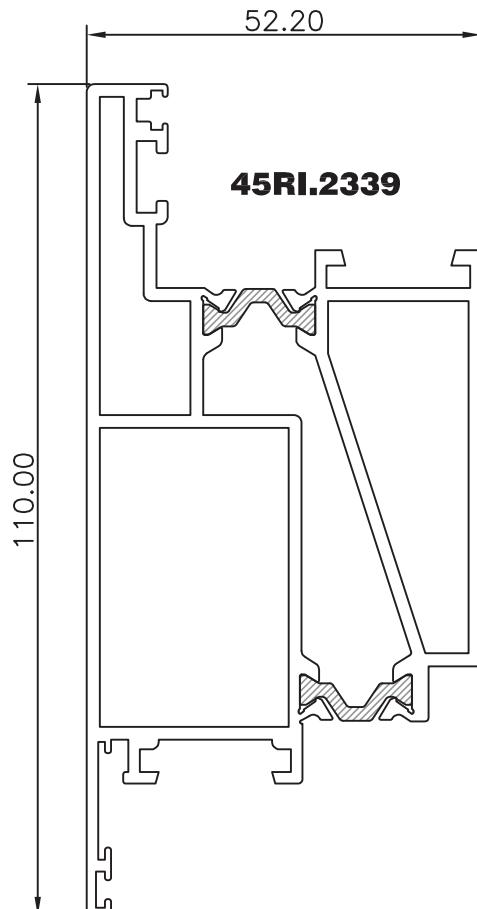
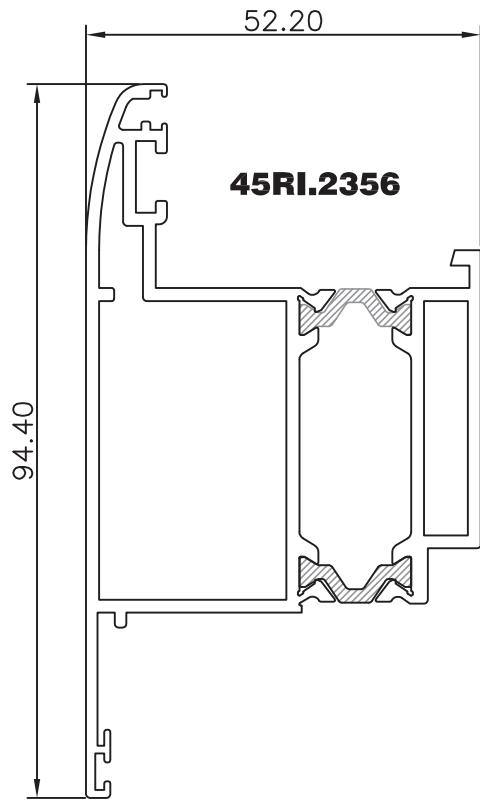
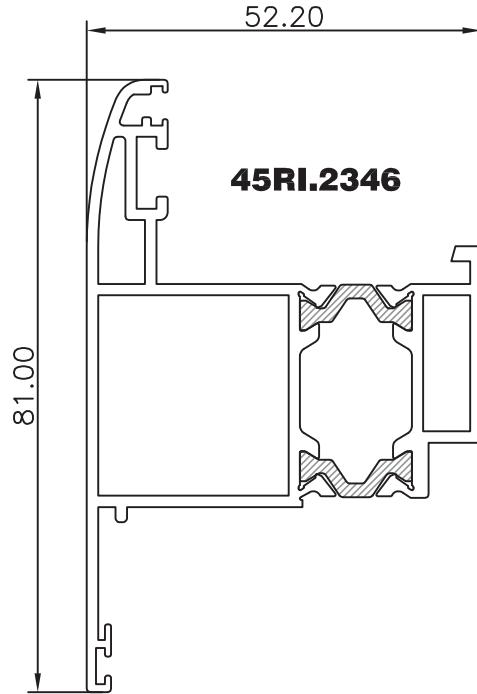
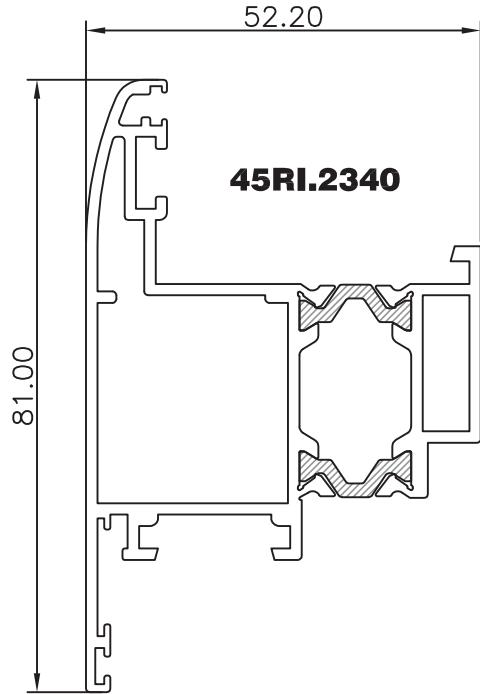
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

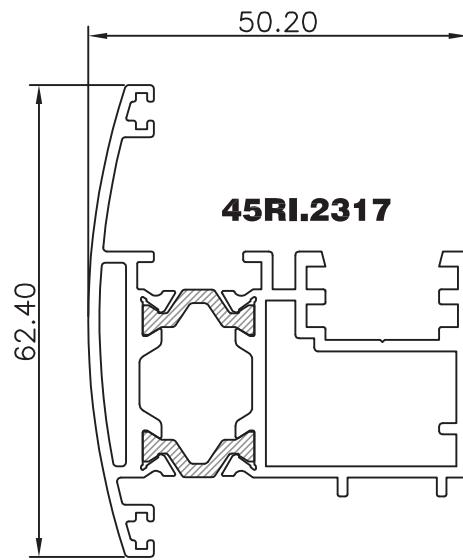
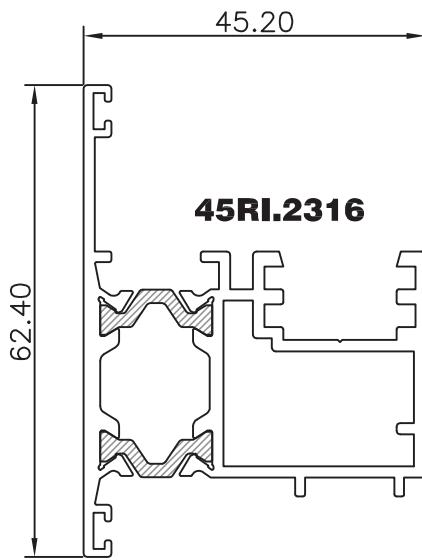
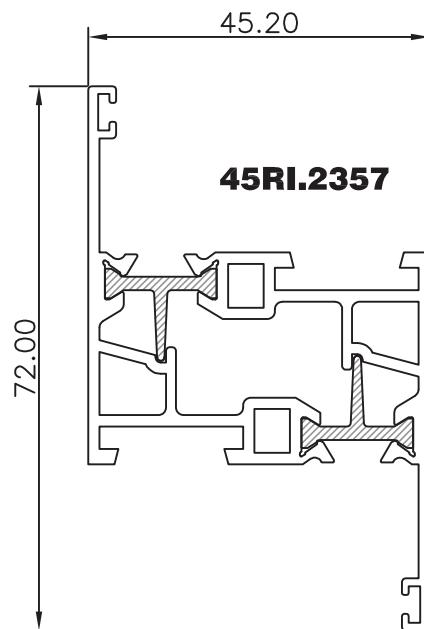
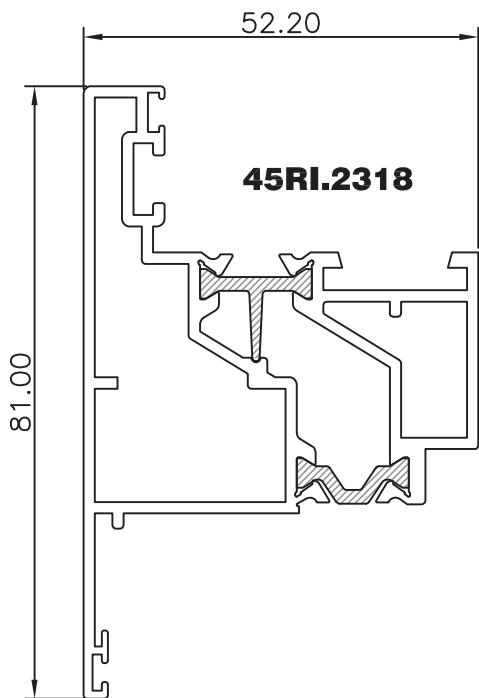
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

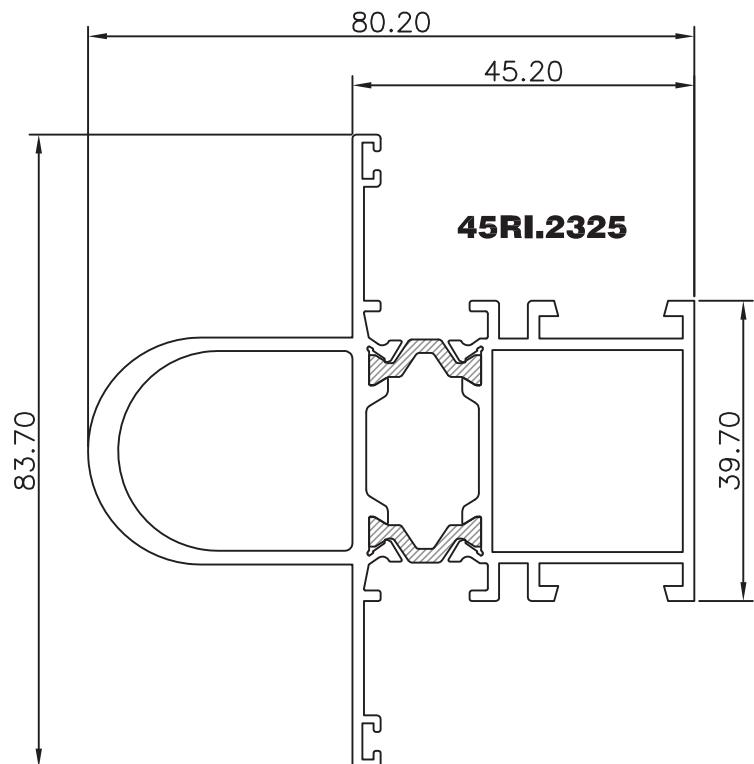
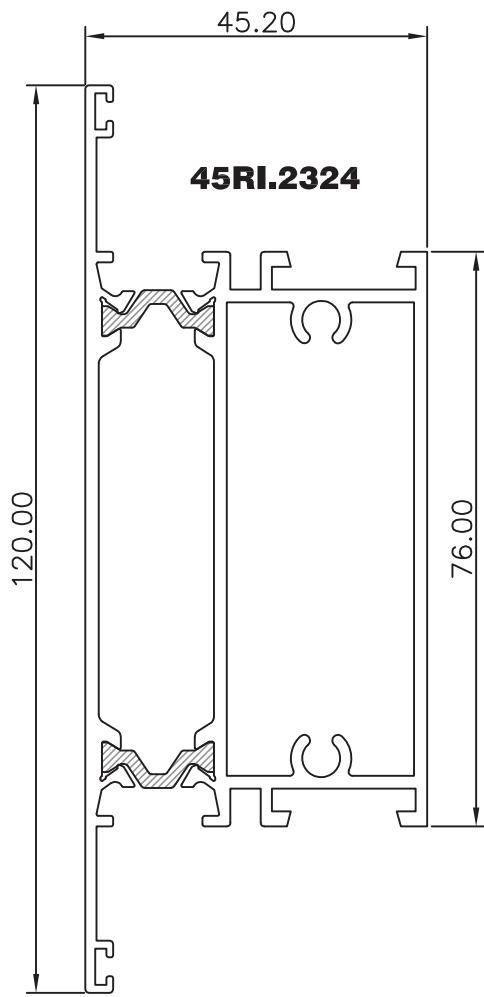
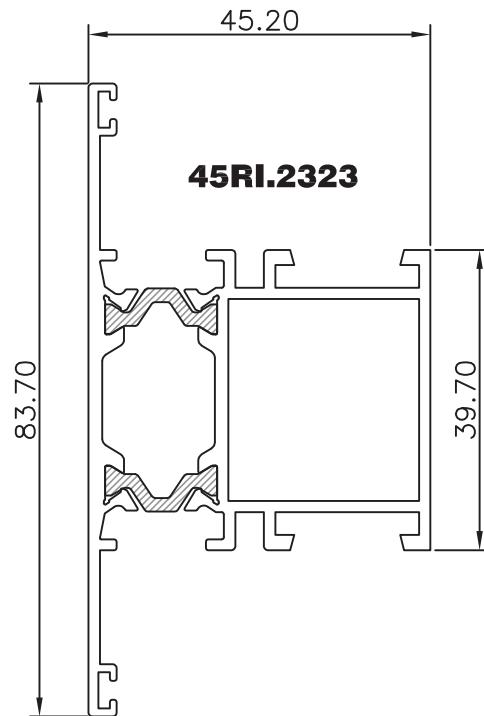
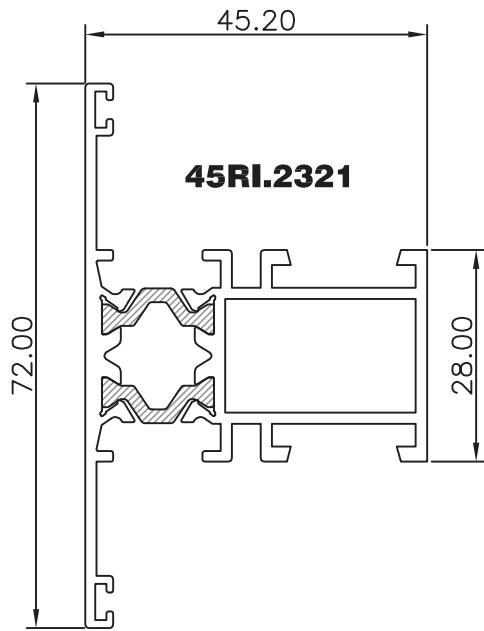
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

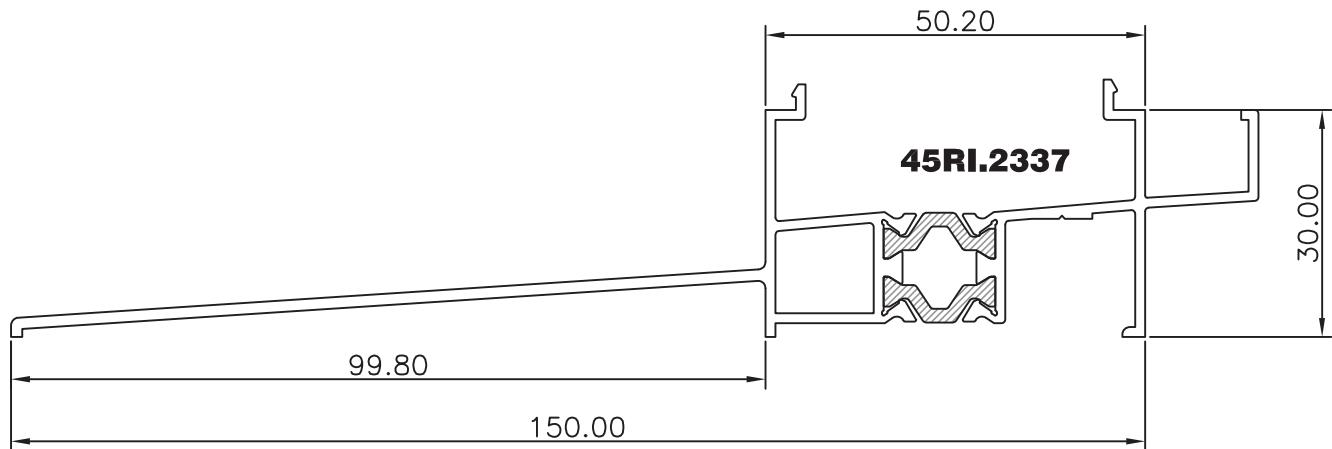
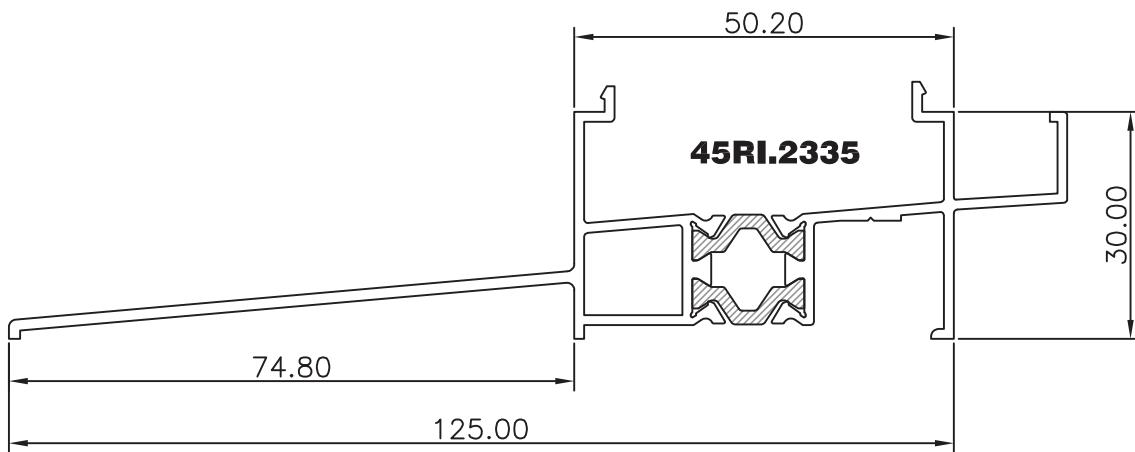
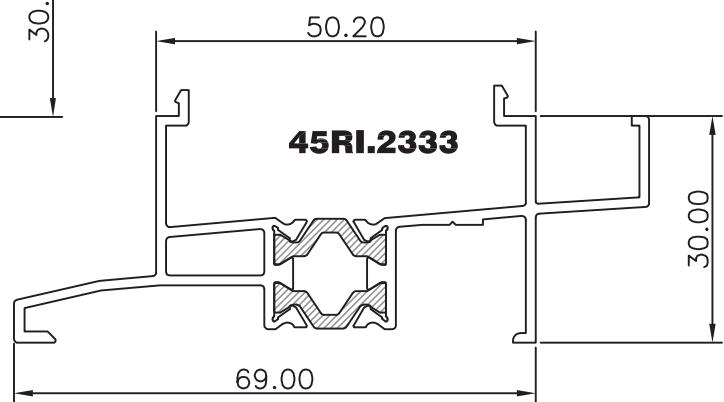
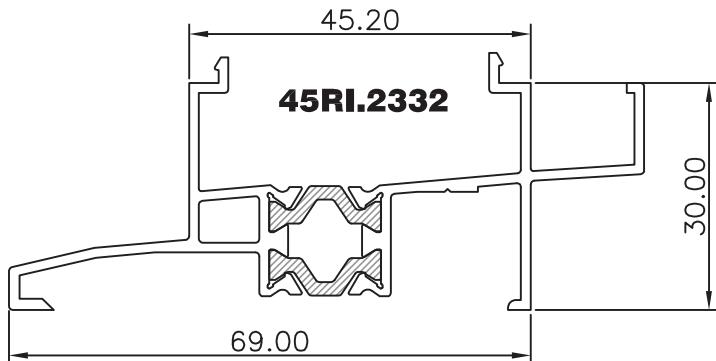
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

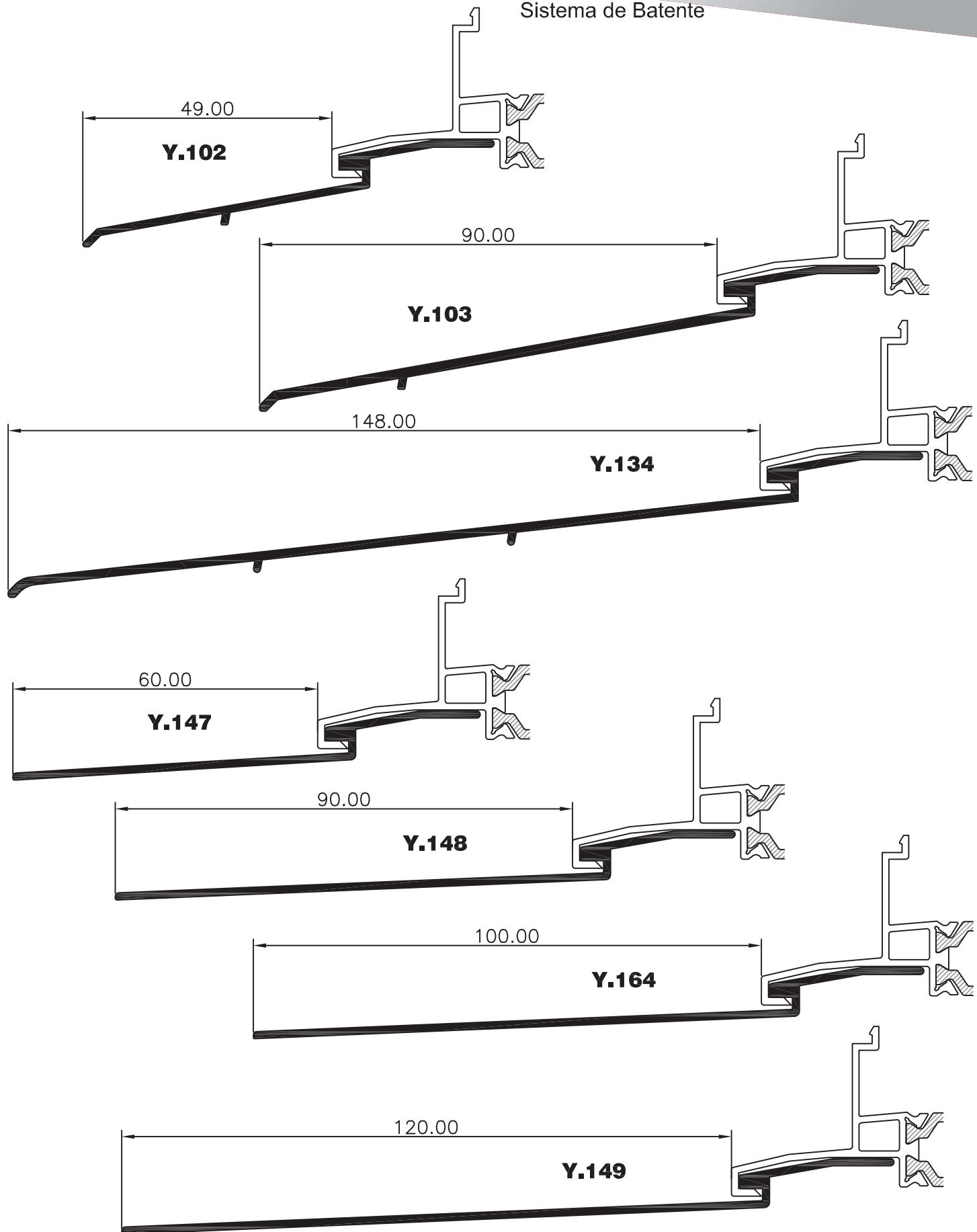
Sistema de Batente

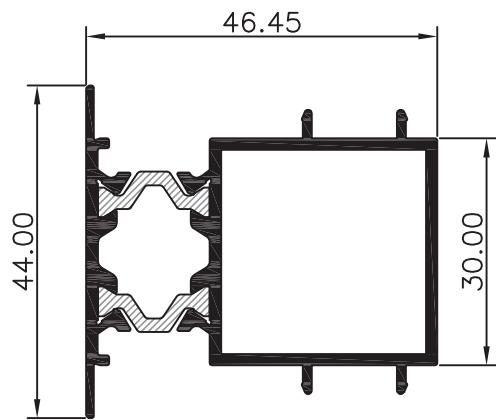
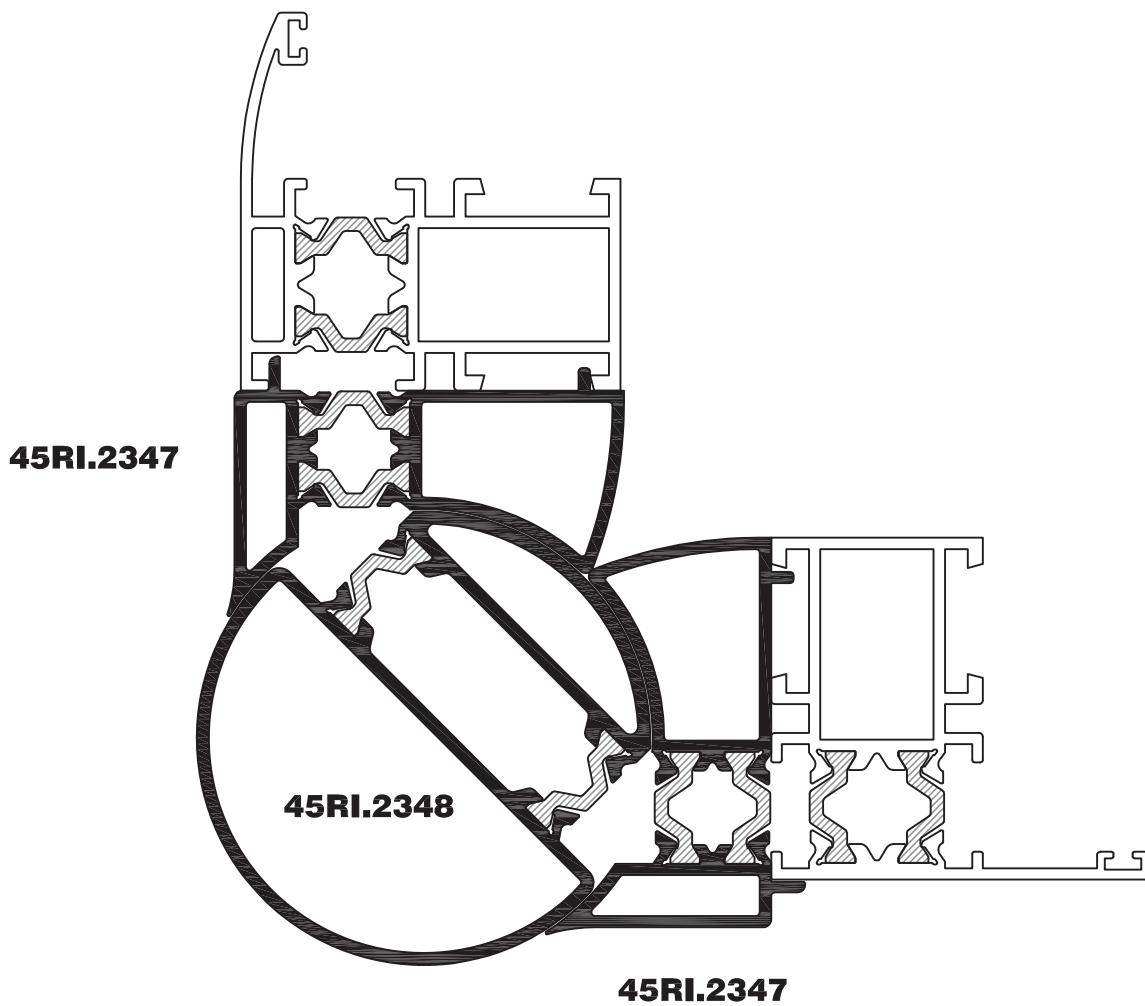


45 RI

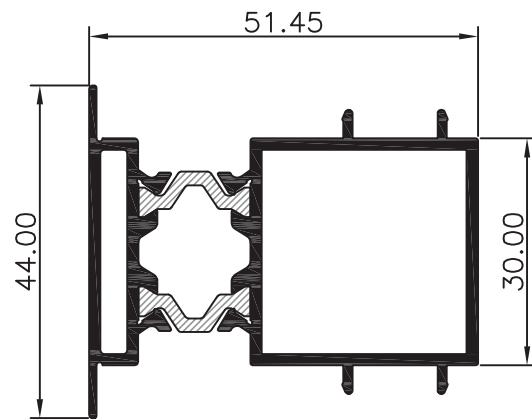
Ruptura de Ponte Térmica

Sistema de Batente





45RI.2330

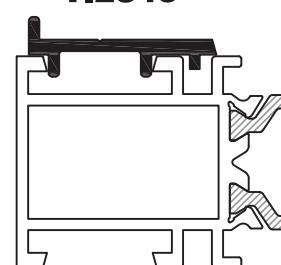
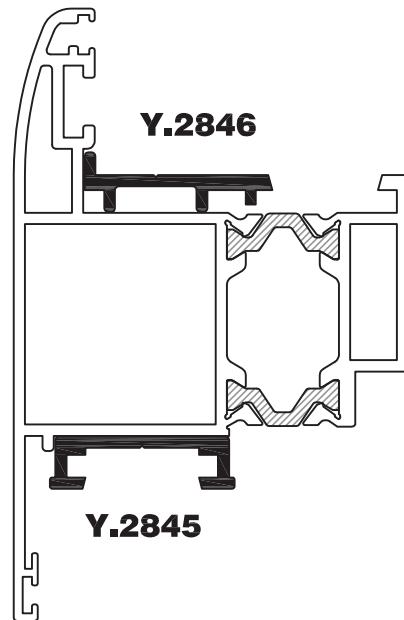
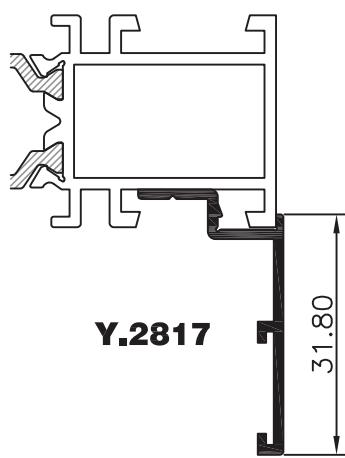
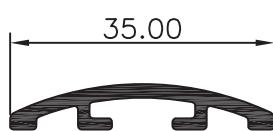
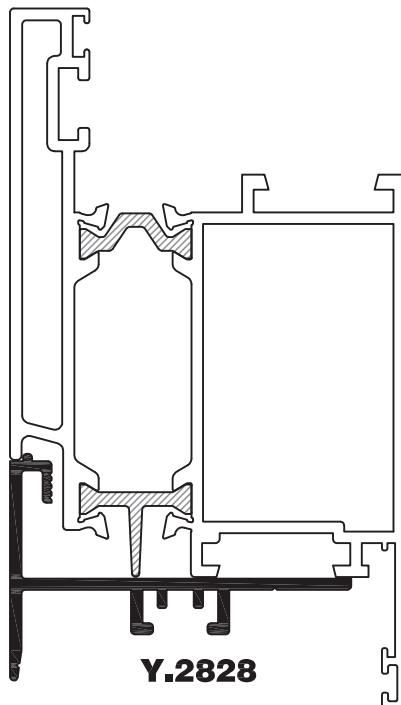


45RI.2331

45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

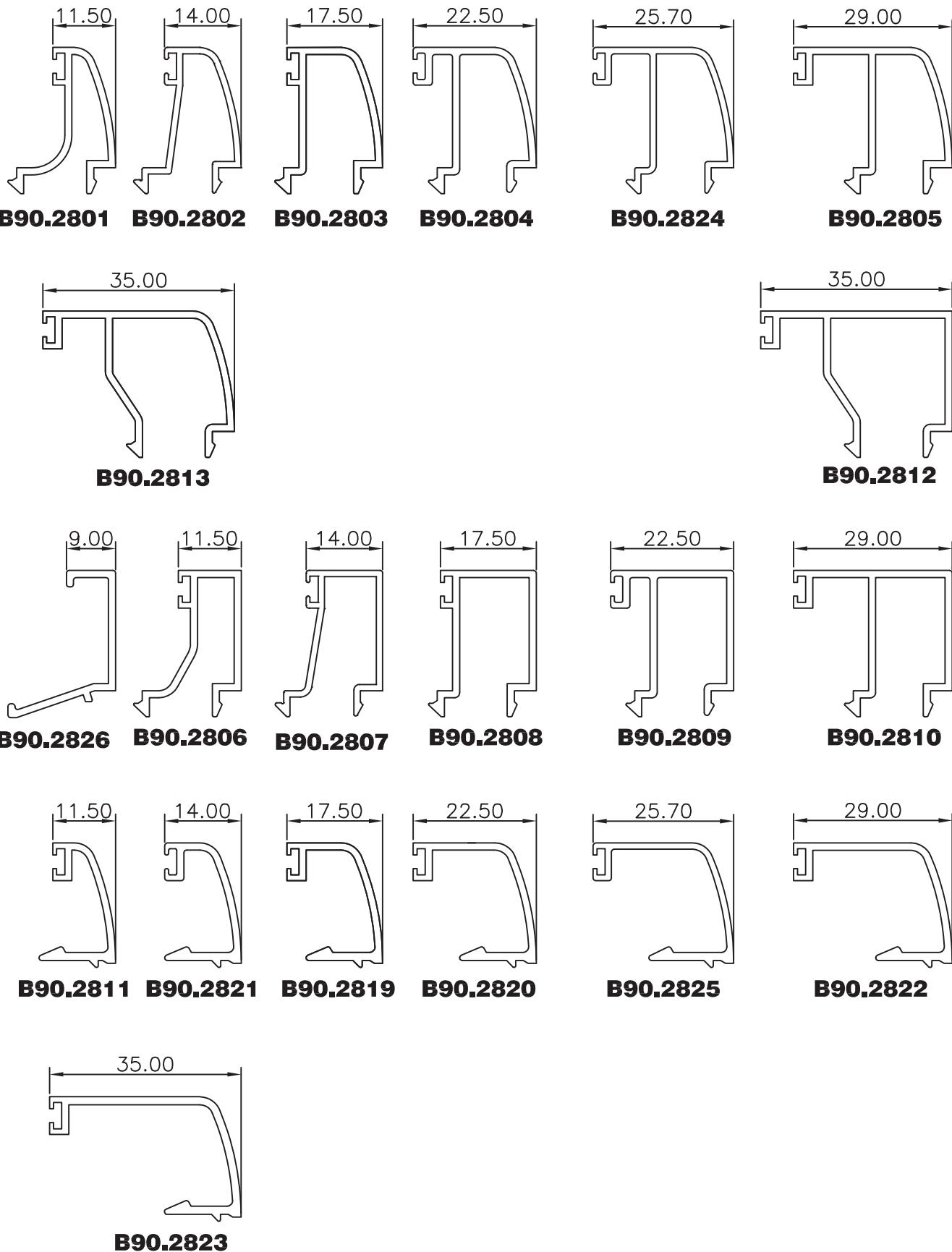
Sistema de Batente



45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

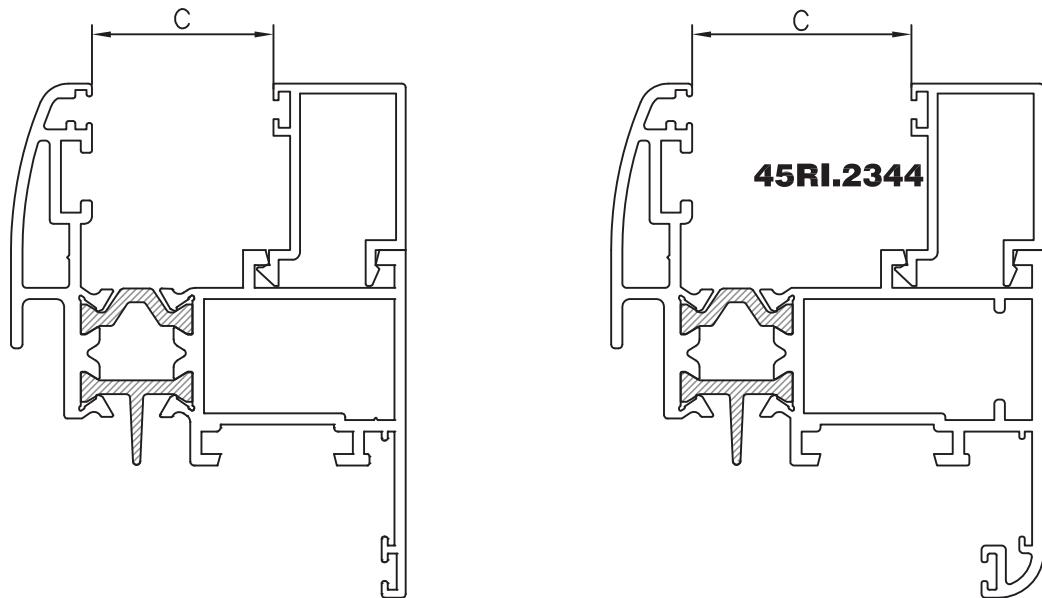
Sistema de Batente



45RI

Ruptura de Ponte Térmica

Sistema de Batente



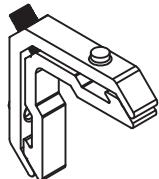
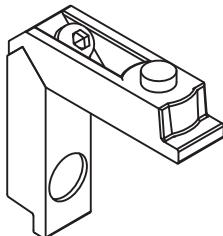
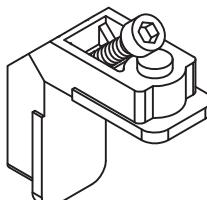
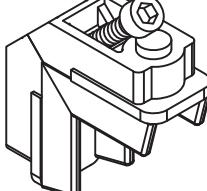
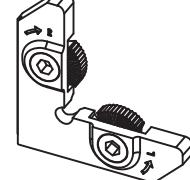
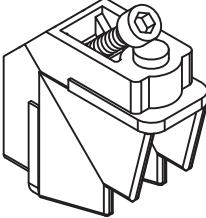
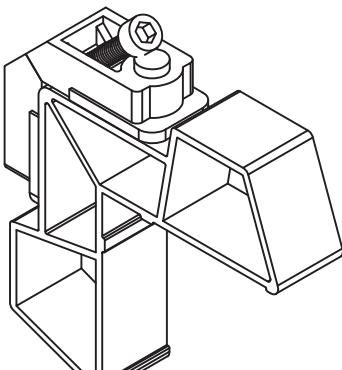
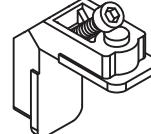
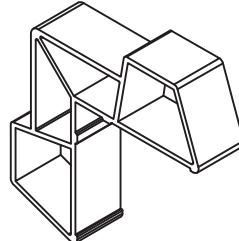
CAIXAS DE VIDRO

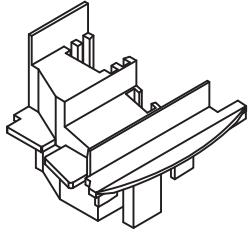
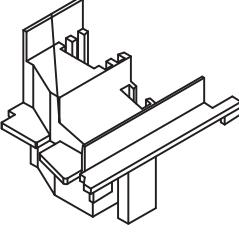
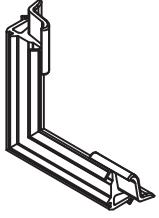
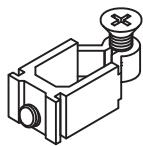
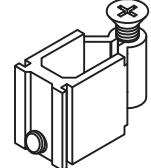
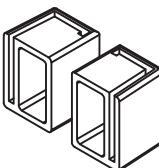
Com todos os Móveis excepto 45RI.2344			Com Móvel 45RI.2344		
Bite		Caixa (C)	Bite		Caixa (C)
Recto	B90.2826 (9.0mm)	32 mm	Recto	B90.2826 (9.0mm)	37 mm
Redondo	B90.2801 (11.5mm)	29 mm	Redondo	B90.2801 (11.5mm)	35 mm
Recto	B90.2806 (11.5mm)	29 mm	Recto	B90.2806 (11.5mm)	35 mm
Redondo	B90.2802 (14mm)	26.5 mm	Redondo	B90.2802 (14mm)	32 mm
Recto	B90.2807 (14mm)	26.5 mm	Recto	B90.2807 (14mm)	32 mm
Redondo	B90.2803 (17.5mm)	23 mm	Redondo	B90.2803 (17.5mm)	29 mm
Recto	B90.2808 (17.5mm)	23 mm	Recto	B90.2808 (17.5mm)	29 mm
Redondo	B90.2804 (22.5mm)	18 mm	Redondo	B90.2804 (22.5mm)	24 mm
Recto	B90.2809 (22.5mm)	18 mm	Recto	B90.2809 (22.5mm)	24 mm
Redondo	B90.2824 (26mm)	15.5 mm	Redondo	B90.2824 (26mm)	20 mm
Redondo	B90.2805 (29mm)	11.5 mm	Redondo	B90.2805 (29mm)	17 mm
Recto	B90.2810 (29mm)	11.5 mm	Recto	B90.2810 (29mm)	17 mm
Redondo	B90.2813 (35mm)	5.5 mm	Redondo	B90.2813 (35mm)	11 mm
Recto	B90.2812 (35mm)	5.5 mm	Recto	B90.2812 (35mm)	11 mm

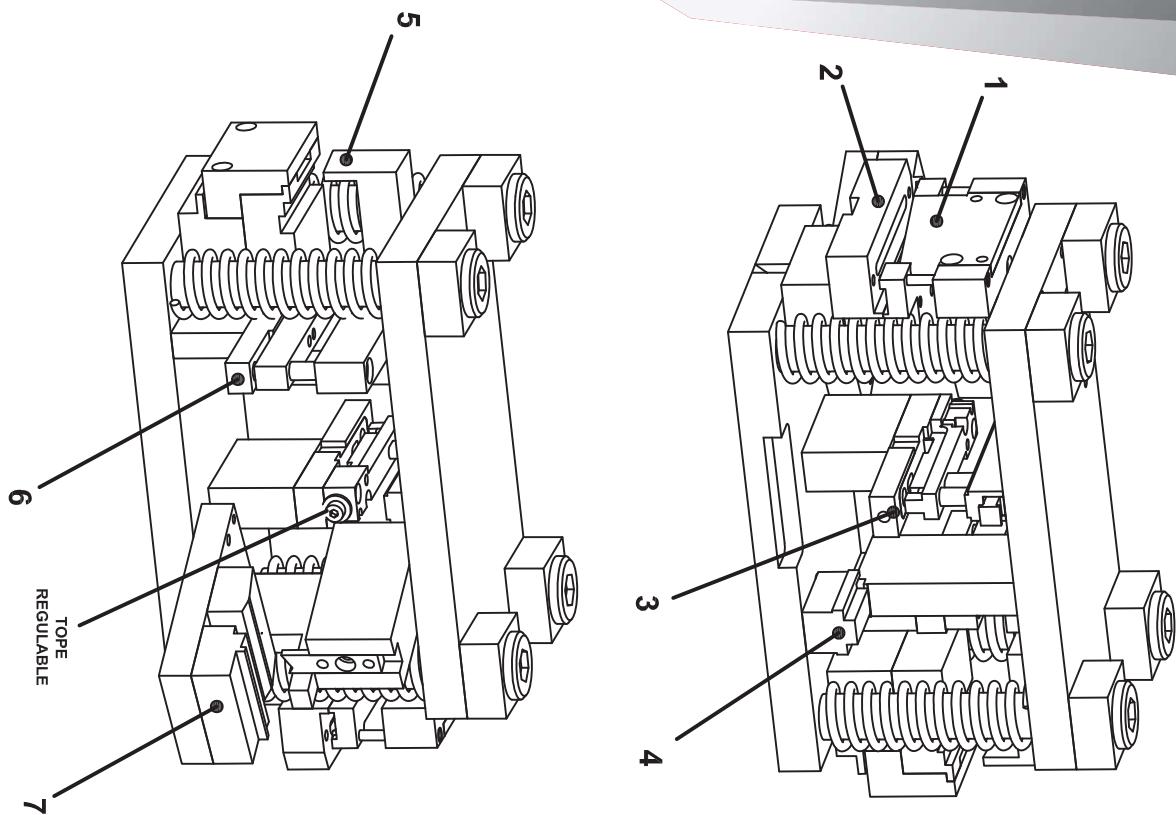
45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

Sistema de Batente

 <p>PVER-1011 Esquadro 9x14</p>	 <p>PVER-1005 Esquadro Alinhamento 15x5x0.8</p>
 <p>PVE-1004 Esquadro 17x14</p>	 <p>PVER-1004 Esquadro Alinhamento 30x15x0.8</p>
 <p>PVE-1005 Esquadro 24x14</p>	 <p>PVER-1000 Esquadro Alinhamento 30x9x2.4</p>
 <p>PVE-1006 Esquadro 24x26</p>	 <p>PVER-1017 Esquadro Alinhamento 50X15x7</p>
 <p>PVE-1007 Esquadro 24x39</p>	
 <p>Esquadro 24x39</p>	 <p>PVE-1005 Esquadro 24x14</p>  <p>PVCPL-1000 Suplemento Esquadro 25X25</p>

 <p>PVCJ-1045P Topo Inversor Curvo</p>	 <p>PVCJ-1025P Topo Inversor Recto</p>
 <p>PVVD-1079 Vedante Central E.P.D.M</p>	 <p>PVCV-1000 Canto Vulcanizado Vedação Central E.P.D.M.</p>
 <p>PVVD-1092 Vedante Batente Ext./Int.</p>	 <p>PVVD-1001 Vedante Inferior Porta</p>
 <p>PVU-1006 União Pequena 14x18</p>	 <p>PVU-1005 União Grande 25x18</p>
 <p>PVCJ-1036P Jogo Tampas Condensação</p>	 <p>PVGT-1003P Goteira</p>
 <p>PVML-1002 Mola de Bite</p>	

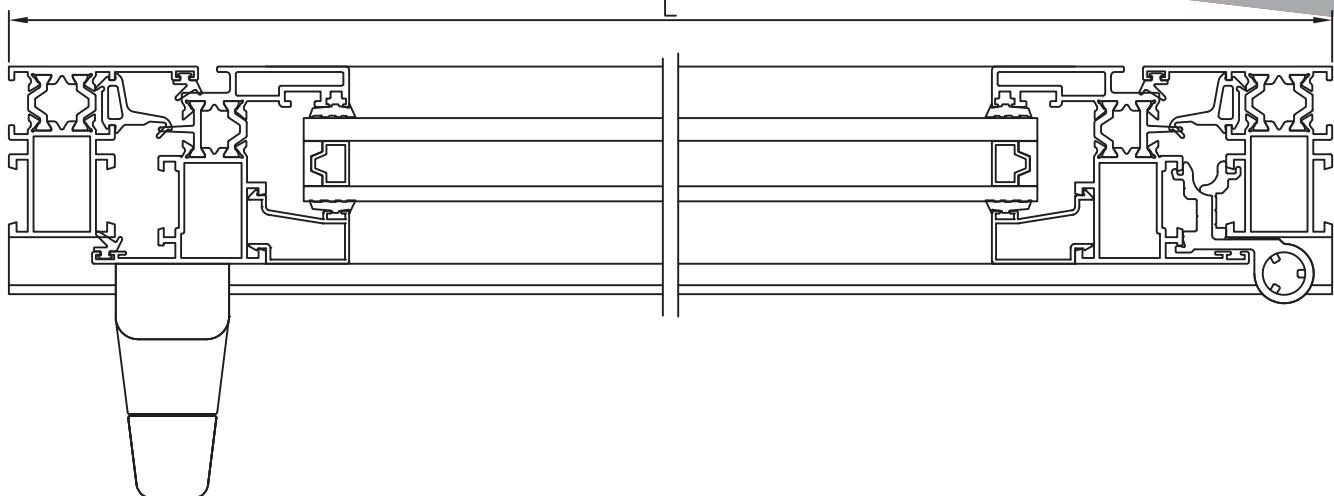


 1.- MECANIZAÇÃO PARA CREMONE.	 2.- MECANIZAÇÃO BARRA CREMONE.
3.- MECANIZAÇÃO ESSQUADRO.	
4.- MEC. PASSAGEM DA FERRAGEM.	
 5.- MECANIZAÇÃO DRENAGEM DOS AROS	
 6.- MEC.PARA UNIÃO DE TRAVESSA.	
 7.- MECANIZAÇÃO VENTILAÇÃO DAS FOLHAS	

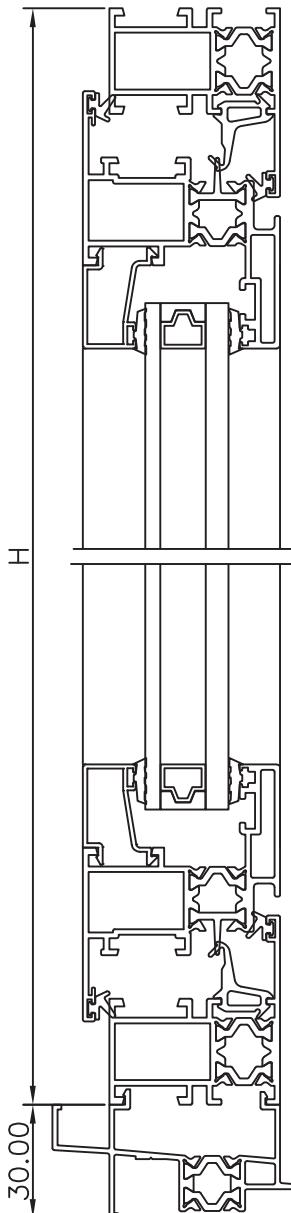
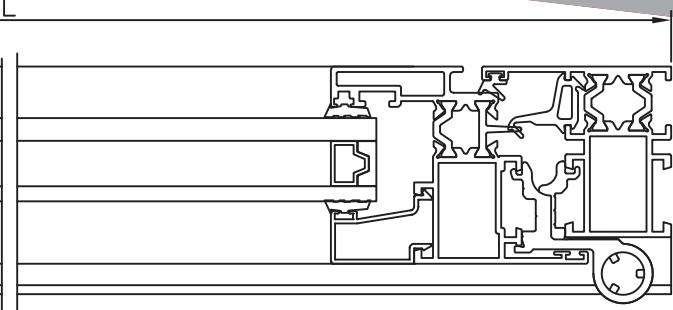
45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

Janela 1 Folha Abertura Interior



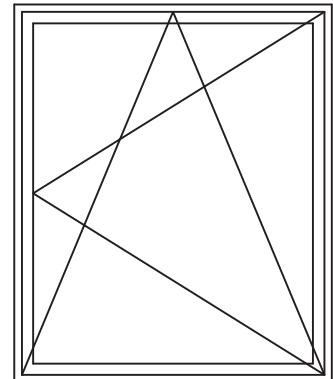
Sistema de Batente



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2343	Folha Janela		2	L - 44		2	H - 44
	45RI.2332	Condensação		1	L			
		Bites Corte Recto		2	L - 136		2	H - 180
		Bites Corte Perimetral		2	L - 136		2	H - 136
	BX.51	Vareta Cremone					2	H / 2

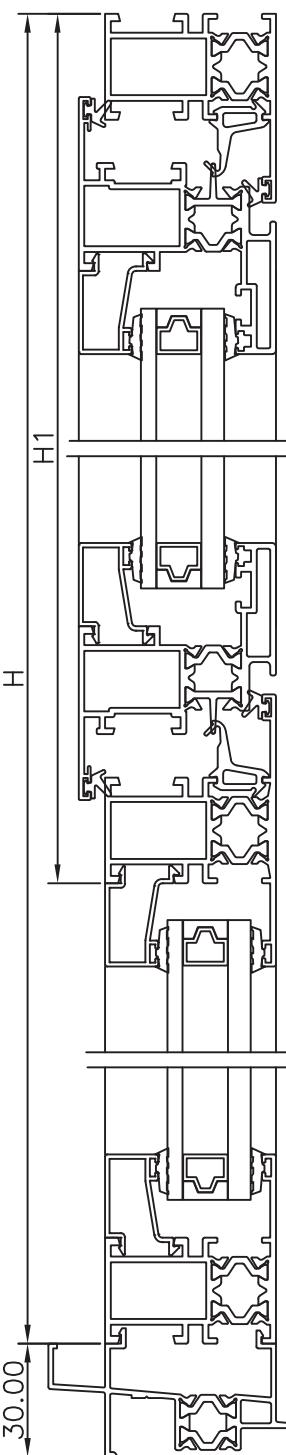
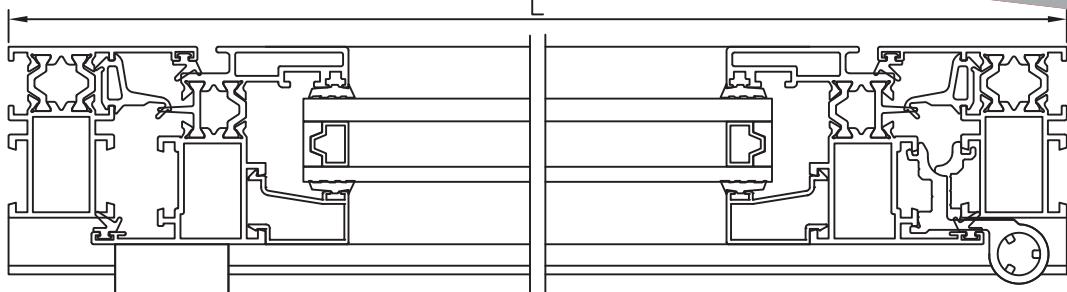
Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L	2	H
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	4	H
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.	Oscilo-b
Esquadro	8	8
Esquadro Alinhamento Folha	4	4
Esquadro Alinhamento Folha	4	4
Kit oscilo-Batente 1 Folha	—	1
Kit Harmônio 1 Folha	1	—
Conjunto Topo Condensação	1	1
Goteira	4	4



Janela 1 Folha Abertura Interior com Fixo Inferior

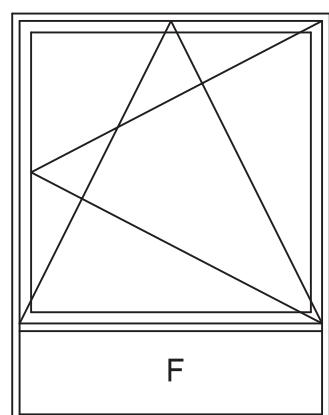
Sistema de Batente



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2343	Folha Janela		2	L - 44		2	H1 - 44
	45RI.2321	Travessa Janela		1	L - 46			
	45RI.2332	Condensação		1	L			
		Bites Corte Recto		2	L - 136 L - 56		2	H1 - 180 (H-H1) - 72
		Bites Corte Perimetral		2	L - 136 L - 56		2	H1 - 136 (H-H1) - 28
-	BX.51	Vareta Cremone					2	H1 / 2

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L	2	H
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	4	H
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.	Oscilo-b
Esquadro	8	8
Esquadro Alinhamento Folha	4	4
Esquadro Alinhamento Folha	4	4
Kit oscilo-Batente 1 Folha	—	1
Kit Harmônio 1 Folha	1	—
Conj.Topo 45RI.2316	1	1
Goteira	4	4
União Pequena	2	2

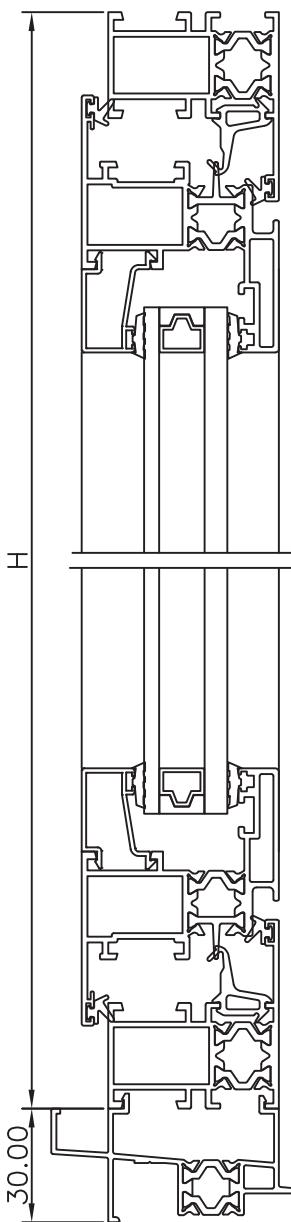
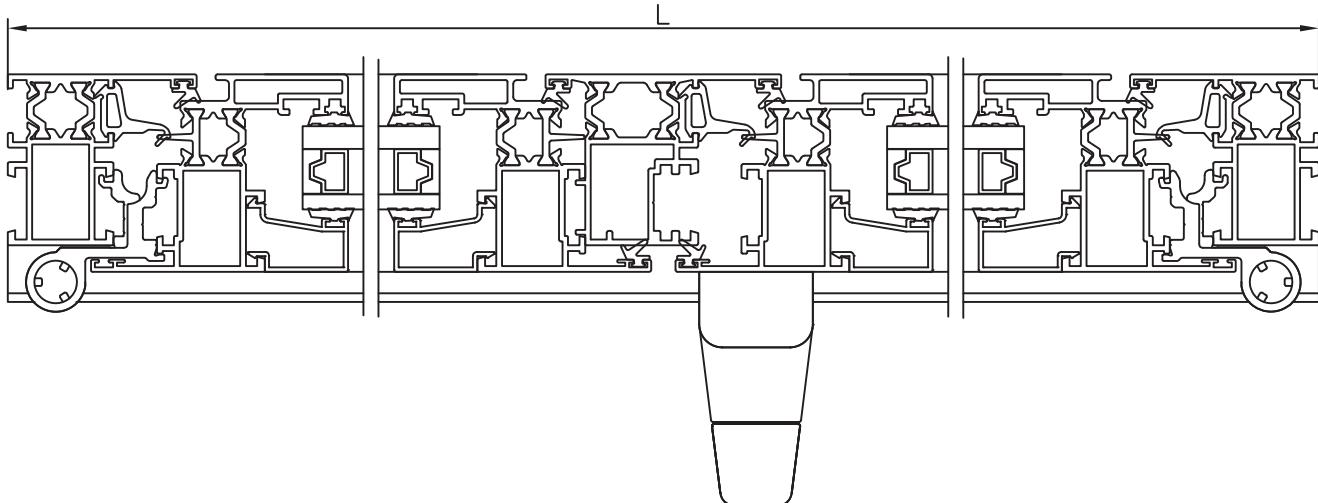


45RI

Ruptura de Ponte Térmica

Janela 2 Folhas Abertura Interior

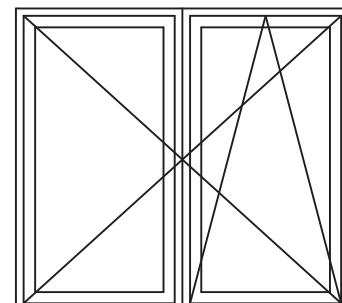
Sistema de Batente

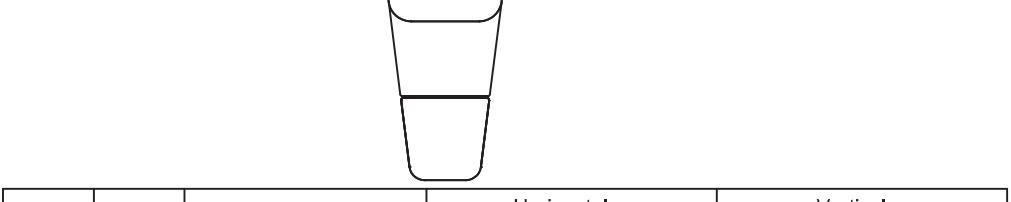
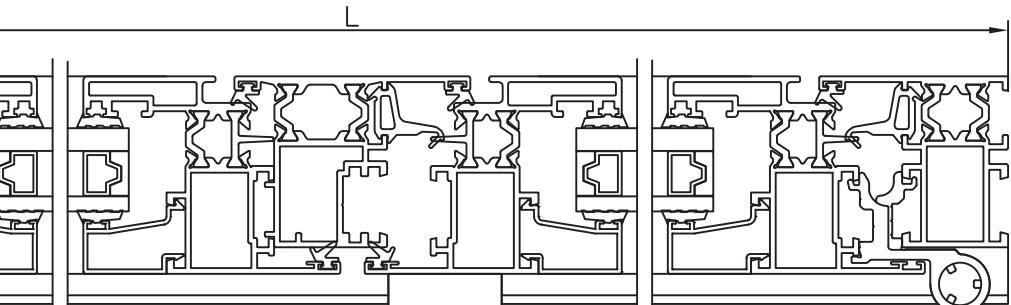
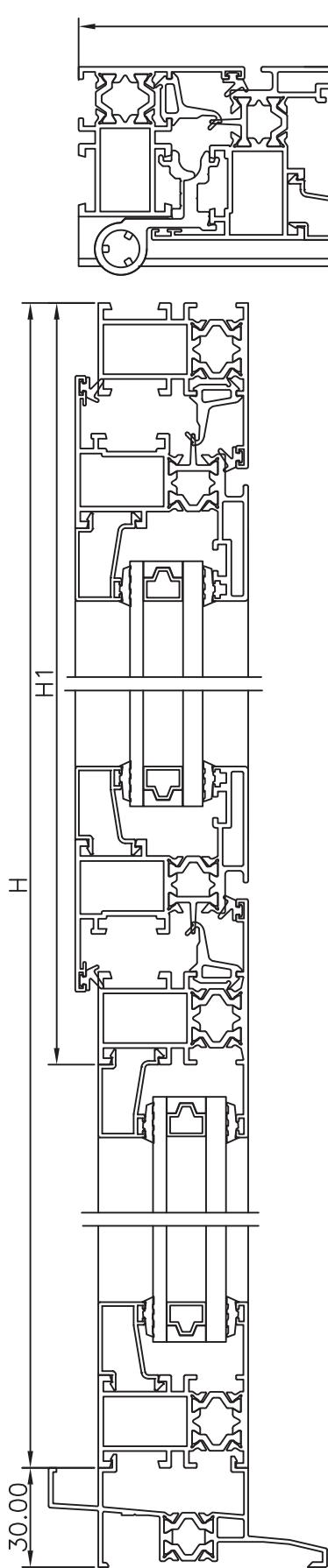


	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2343	Folha Janela		4	L/2 - 25		4	H - 44
	45RI.2316	Inversor Recto					1	H - 113
	45RI.2332	Condensação		1	L			
		Bites Corte Recto		4	L/2 - 117		4	H - 180
		Bites Corte Perimetral		4	L/2 - 117		4	H - 136
-	BX.51	Vareta Cremone					2	H / 2

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L	3	H
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	8	H
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.	Oscilo-b
Esquadro	12	12
Esquadro Alinhamento Folha	8	8
Esquadro Alinhamento Folha	8	8
Jogo Topos inversora recta	1	1
Kit oscilo-Batente 2 Folhas	—	1
Kit Harmónio 2 Folhas	1	—
Conj.Topo 45RI.2316	1	1
Goteira	4	4

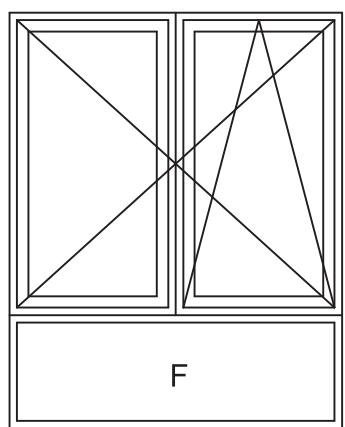




	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2343	Folha Janela		4	L/2 - 25		4	H1 - 44
	45RI.2316	Inversor Recto					1	H1 - 113
	45RI.2321	Travessa Janela		1	L - 46			
	45RI.2332	Condensação		1	L			
		Bites Corte Recto		4	L/2 - 117		4	H1 - 180
		Bites Corte Perimetral		2	L - 56		2	(H-H1) - 72
	BX.51	Vareta Cremone					2	H1 / 2

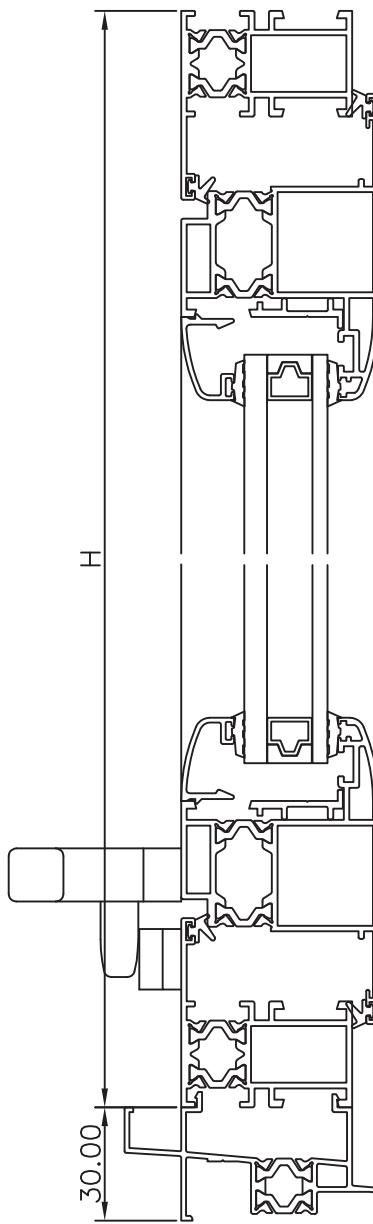
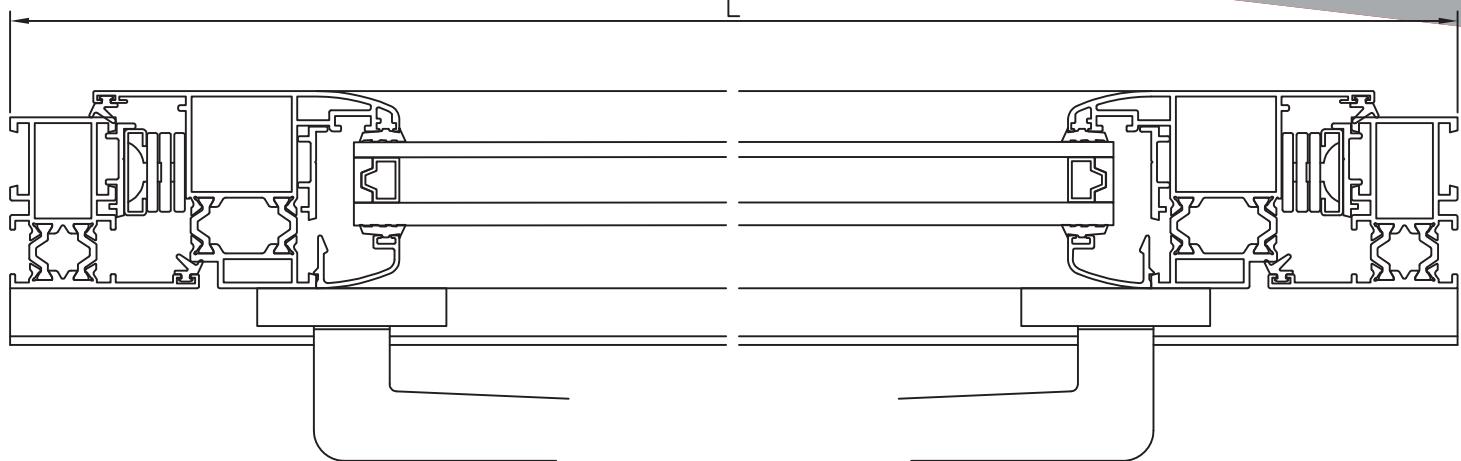
Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L	3	H1
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	8	H1
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.	Oscilo-b
Esquadro	12	12
Esquadro Alinhamento Folha	8	8
Esquadro Alinhamento Folha	8	8
Jogo Topos inversora recta	1	1
Kit oscilo-Batente 2 Folhas	—	1
Kit Harmónio 2 Folhas	1	—
Conj.Topo 45RI.2316	1	1
Goteira	4	6
União Pequena	2	2



Janela 1 Folha Projetante Deslizante

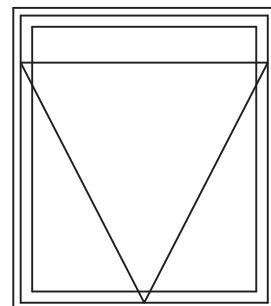
Sistema de Batente



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2346	Folha Janela ap. Exterior		2	L - 44		2	H - 44
	45RI.2332	Condensação		1	L			
	Y.2846	Adaptador Comp.						
	Y.2846	Adaptador Bite						
		Bites Mola		2	L - 162		2	H - 162

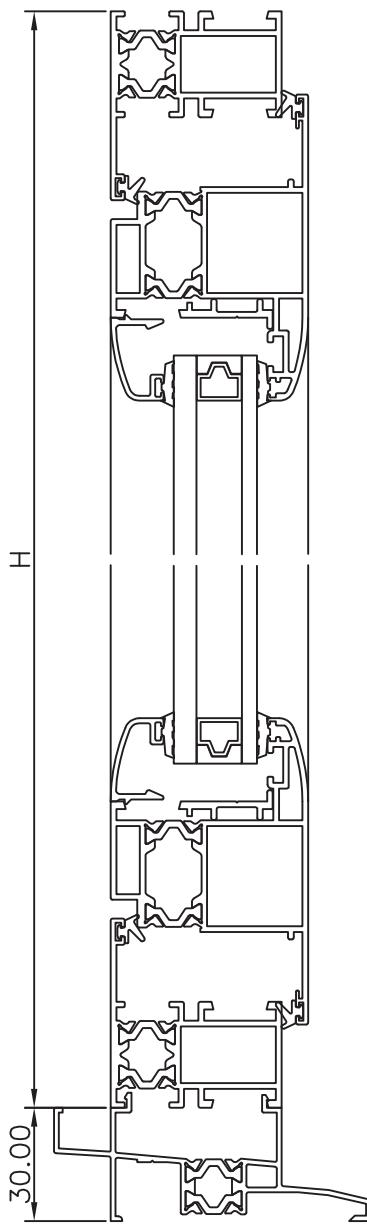
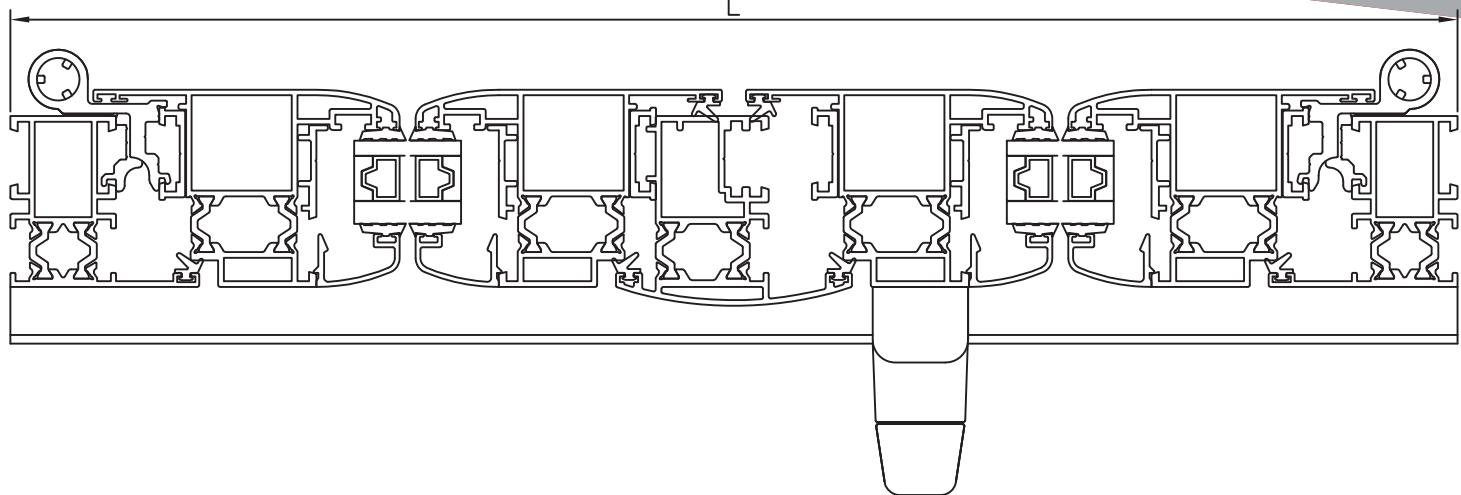
Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	4	H

Descrição	Pract.
Esquadro	4
Esquadro Porta	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Jogo compas Project.. Deslizante	1
Fechadura	2
Conj.Topo 45RI.2316	1
Goteira	4



Janela 2 Folhas Abertura Exterior

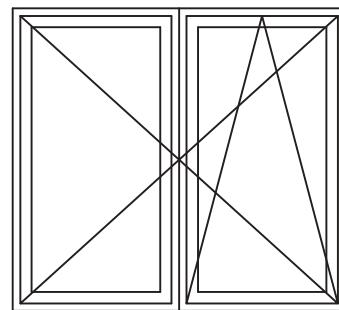
Sistema de Batente



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2341	Fixo Janela		2	L		2	H
	45RI.2346	Folha Janela ap. Exterior		4	L/2 - 25		4	H - 44
	45RI.2317	Inversor Curvo					1	H - 113
	45RI.2332	Condensação		1	L			
	Y.2845	Adaptador Vareta					4	150
	Y.2846	Adaptador Bite						
		Bites Mola		4	L/2 - 143		4	H - 162
	BX.51	Vareta Cremone					2	H / 2

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	8	H

Descrição	Pract.
Esquadro	4
Esquadro Porta	8
Esquadro Alinhamento Folha	8
Esquadro Alinhamento Folha	8
Jogo Topos inversora	1
Kit Harmónio 2 Folhas	1
Conj.Topo 45RI.2316	1
Goteira	4



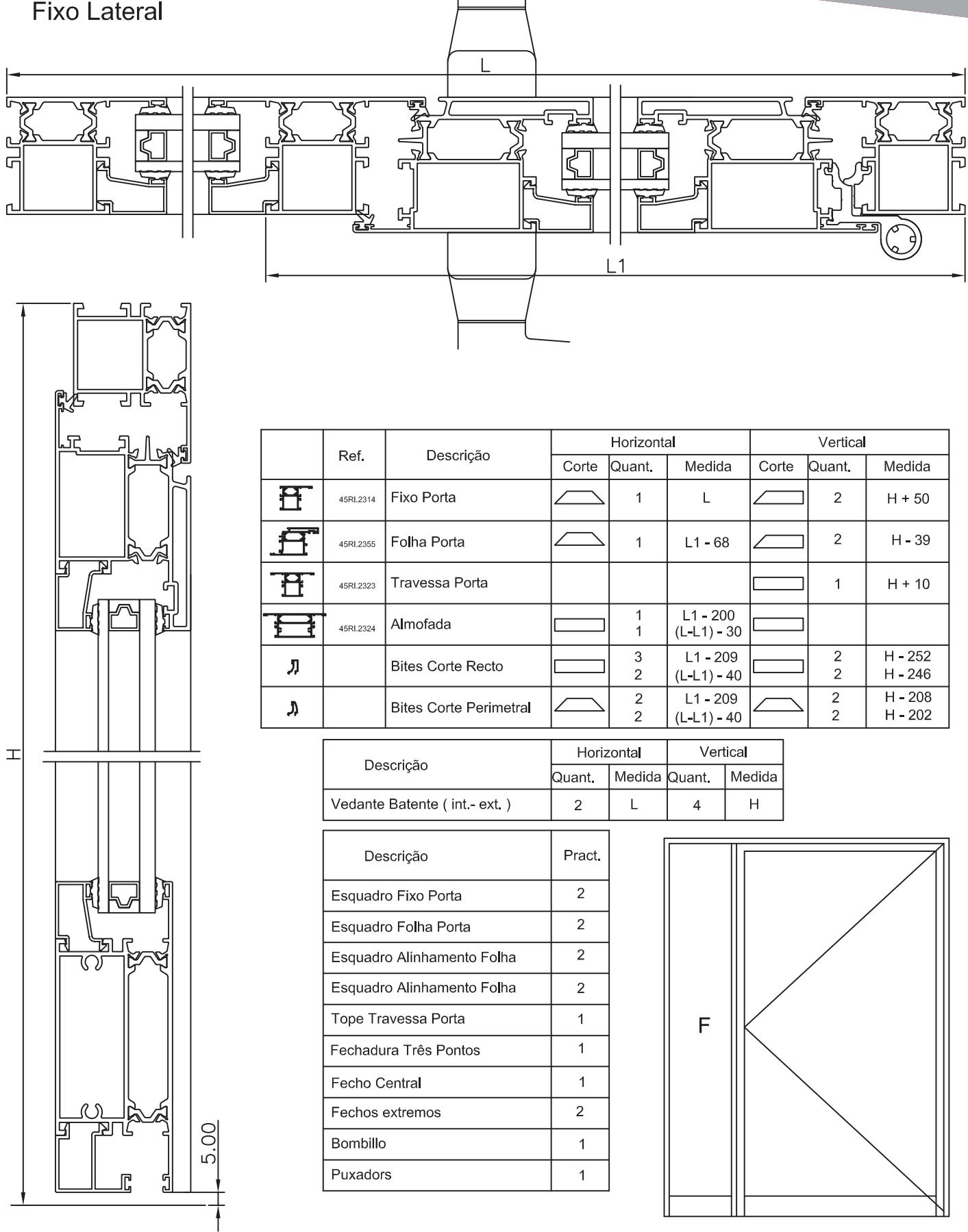
Sistema de Batente

Porta 1 Folha Abertura Interior

	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2314	Fixo Porta		1	L		2	H + 50
	45RI.2355	Folha Porta		1	L - 68		2	H - 39
	45RI.2324	Almofada		1	L - 200			
		Bites Corte Recto		3	L - 209		2	H - 252
		Bites Corte Perimetral		2	L - 209		2	H - 208

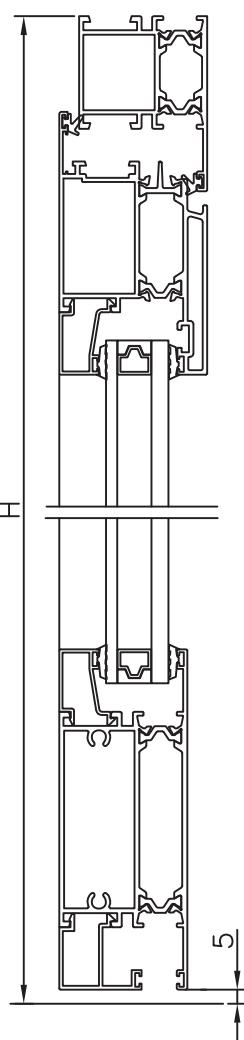
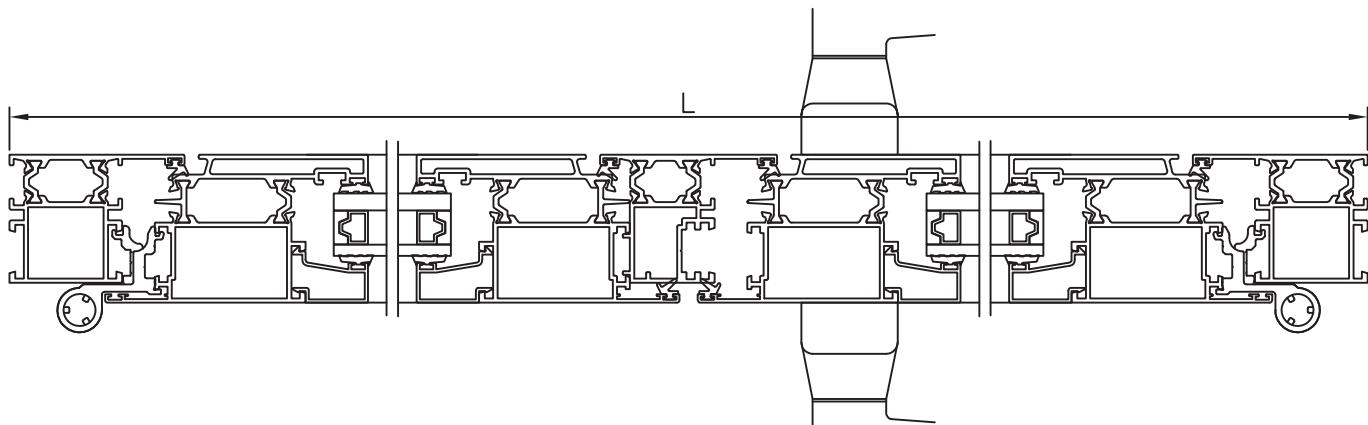
Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Batente (int.- ext.)	2	L	4	H

Descrição	Pract.
Esquadro Fixo Porta	2
Esquadro Folha Porta	2
Esquadro Alinhamento Folha	2
Esquadro Alinhamento Folha	2
Fechadura Três Pontos	1
Fecho Central	1
Fechos	2
Bombillo	1
Puxadores	1

Porta 1 Folha Abertura Interior com Fixo Lateral
Sistema de Batente


Porta 2 Folhas Abertura Interior

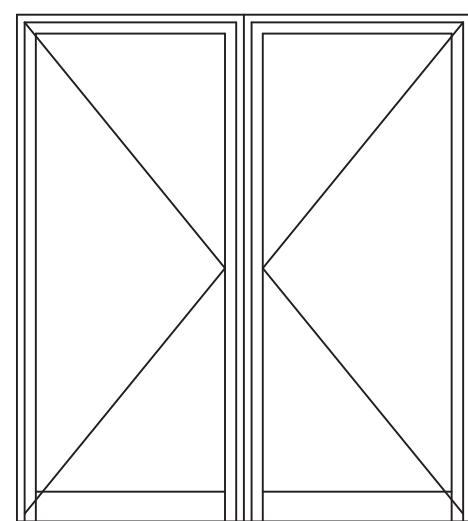
Sistema de Batente



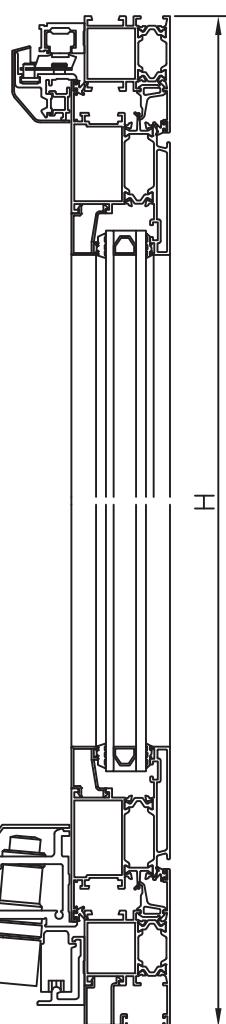
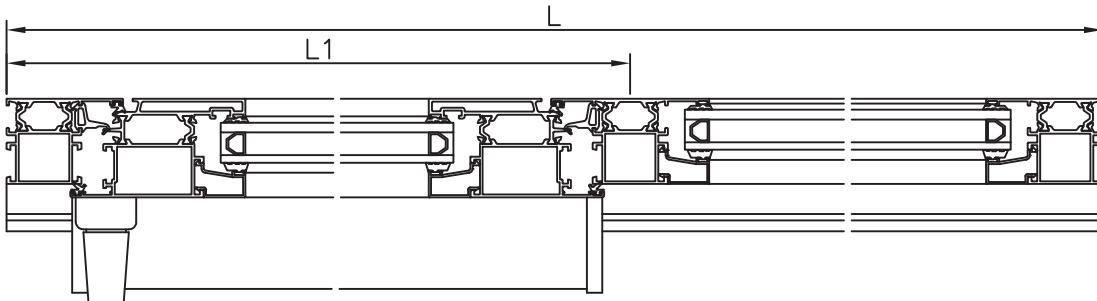
	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2314	Fixo Porta		1	L		2	H + 50
	45RI.2355	Folha Porta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	45RI.2316	Inversor Recto					1	H - 74
	45RI.2317	Almofada		2	L/2 - 169			
		Bites Corte Recto		6	L/2 - 179		4	H - 252
		Bites Corte Perimetral		4	L/2 - 179		4	H - 208

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Batente (int.- ext.)	2	L	8	H

Descrição	Pract.
Esquadro Fixo Porta	2
Esquadro Folha Porta	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Jogo Topos inversora recta	1
Jogo Passadores Folha Passiva	1
Fechadura Três Pontos	1
Fecho Central	1
Fechos extremos	2
Bombillo	1
Puxadores	1



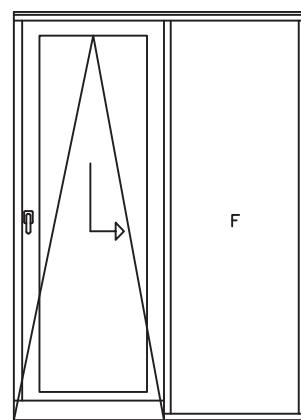
Porta Oscilo - Paralela



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2314	Fixo Porta	△	1	L	□	2	H
	45RI.2355	Folha recta Porta	△	2	L1 - 48	□	2	H - 90
	45RI.2323	Travessa Porta	□	1	L - 70	□	1	H - 92
		Bites Corte Perimetral	△ △	2 2	L1 - 189 (L-L1) - 60	△ △	2 2	H - 231 H - 102
		Bites Corte Recto	□ □ 1	2 2 1	L1 - 189 (L-L1) - 60 L - 70	□	2 2	H - 275 H - 146

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L1	2	H
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L1	4	H
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.
Esquadro Fixo Porta	2
Esquadro Folha Porta	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Esquadro Alinhamento Folha	4
Tope Travessa	4
Kit oscilo-paralela	1

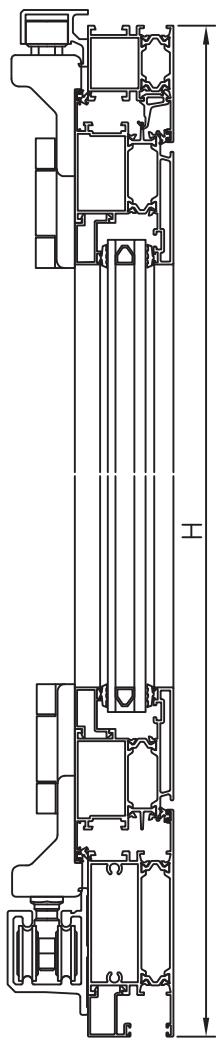
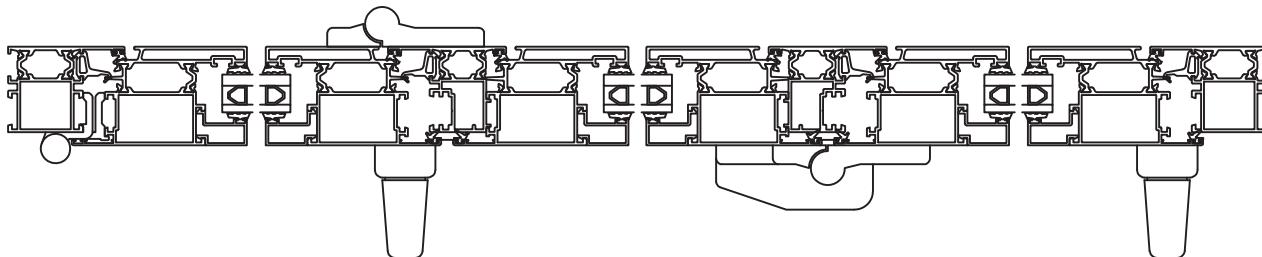


45 RI

Ruptura de Ponte Térmica

Sistema de Batente

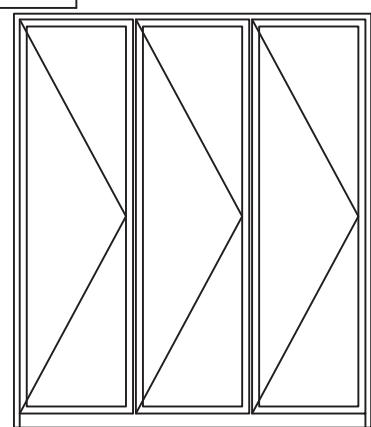
Porta Harmónio 3 Folhas



	Ref.	Descrição	Horizontal			Vertical		
			Corte	Quant.	Medida	Corte	Quant.	Medida
	45RI.2314	Fixo Porta		1	L		2	H
	45RI.2355	Folha recta Porta		3	L/3 - 26		3	H - 126
	45RI.2316	Inversor Recto					2	H - 195
	45RI.2324	Travessa		1	L - 70			
		Bites Corte Perimetral		3	L/3 - 168		3	H - 267
		Bites Corte Recto		1	L/3 - 168 L - 70		3	H - 311

Descrição	Horizontal		Vertical	
	Quant.	Medida	Quant.	Medida
Vedante Central	2	L	4	H
Vedante Batente (int.- ext.)	4	L	12	H
Canto Vulcanizado p/J.Central	4			

Descrição	Pract.
Esquadro Fixo Porta	2
Esquadro Folha Porta	12
Esquadro Alinhamento Folha	12
Esquadro Alinhamento Folha	12
Jogo Topos inversora	2
Kit oscilo-paralela	1





Lacoviana

Serviços Lacoviana

A Lacoviana apresenta-lhe os seus serviços de Lacagem, Efeito Madeira, Anodização, Cravação e Plastificação.

A Lacoviana tem certificação ISO:9001, QUALICOAT, QUALIDECO e QUALANOD.



Licença nº 813



Licença nº 1415



Licença nº PT-0001



**Zona Industrial II Fase
4935-232 Neiva
VIANA DO CASTELO
Portugal**

**Telefone: 258 350 520
Fax: 258 350 529
Tel: 935 251 654
E-mail: lacoviana@lacoviana.pt**



COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA

Zona Industrial II Fase

4935-232 S.Romão do Neiva

Telf: 258 325 810 Fax: 258 325 812

www.perfiviana.pt geral@perfiviana.pt