

## SISTEMAS DE ALUMÍNIO



SISTEMAS	TIPO DE SISTEMAS						VIDRO (mm)		VEDAÇÃO			RUTURA DA PONTE TÉRMICA		ENVERGADURA (mm)	
	BATENTE	CORRER	FACHADA	SOMBREAMENTO	REVESTIMENTO	GUARDA CORPOS	SIMPLES	DUPLA	CENTRAL	BATENTE	PELÚCIA	ARO FIXO	ARO MÓVEL		
A.006	■						4 a 12	18 a 28		■		40	40		
A.035	■						6	20		■		35	45		
A.040	■						4 a 14	16 a 24		■		40	50		
A.045	■							20 a 28		■		45	55		
A.055 PORTAS	■						10 / 12 / 20	26 a 36		■	opcional	55	55		
A.062	■							30 a 46		■		62	72		
A.065	■							28		■		65	76		
A.155	■							20 a 36		■		55	65		
A.165	■							30 a 46		■		65	75		
A.175	■							38 a 54		■		74	84		
B.005		■					4 a 6	16			■	72	24		
B.080		■					4 a 6	20 a 22			■	80	32		
B.055		■						22 a 26			■	90	35		
B.100		■						30 a 36		■	■	146	60		
A.080 CLÁSSICA			■				6 a 18	22 a 36			■	50	Projetante		
A.080 TH			■				10 a 16	30			■	50	Projetante		
A.080 CLARABOIA			■				16	30			■	50	Projetante		
A.080 VEP			■				6	24			■	50	Projetante		
A.080 VEC			■				6	28			■	50	Projetante		
A.080 HÉLIOS			■	■			6 a 18	22 a 36			■	50	-		
A.017	■	■									■	46	40		
F.016				■											
F.018					■										
F.100 SAFEGLASS								12 / 16 / 18 / 20							
ALKORP															

### PERFIS DE ALUMÍNIO - SISTEMA A.062

Termicamente melhorados RPT | Poliamidas Technoform Bautech TK 6.6 em 25% de fibra de vidro  
 Comprimento *standard*: 6500 mm | Espessura variável nominal dos perfis: 1.8 mm | Liga EN AW-6060 [Al MgSi] | Composição química de acordo com a norma EN 573-3 | Tolerâncias nas dimensões e na forma em conformidade com a norma EN 755-9  
 Estado das propriedades mecânicas EPM T5 (*standard*) de acordo com a norma EN 755-2:  
 $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$  |  $R_m \geq 160 \text{ MPa}$  |  $A_{50mm} \geq 6\%$

# A.062

## SISTEMA DE BATENTE RPT

# A.062

## SISTEMA DE BATENTE RPT

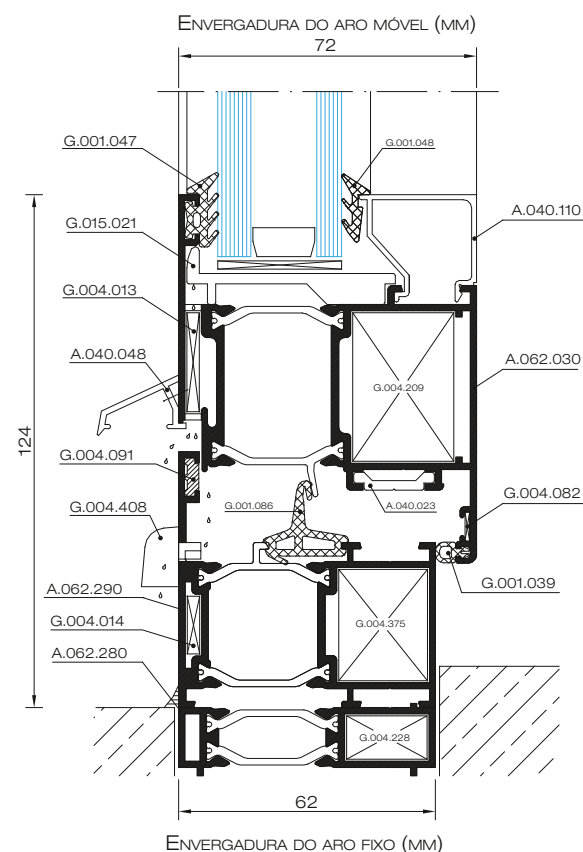


### CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

SISTEMA DE BATENTE COM CORTE TÉRMICO E ENVERGADURA DE 62 MM NA SOLUÇÃO BASE.

ESTA SOLUÇÃO CONSTITUI UMA EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS DE RUTURA TÉRMICA COM MENOR ENVERGADURA, CONSOLIDANDO ASSIM A SUA PARTICIPAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL ATRAVÉS DA OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS.

CARACTERIZA-SE AINDA PELA ÓTIMA PERFORMANCE ACÚSTICA DAS HABITAÇÕES.



### SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Janelas de batente, oscilobatente, basculante e projetante;
- Sacada: oscilo paralela ou em harmónio;
- Envidraçados fixos.

### DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:  
 400 mm ≤ altura ≤ 2500 mm  
 400 mm ≤ largura ≤ 1200 mm  
 Largura ≤ altura (exceto nos vãos basculantes e projetantes)

### CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

30 mm ≤ espessura do vidro ≤ 46 mm  
 Vedantes em EPDM.

### FERRAGENS

Peso máximo por folha: 120 Kg.  
 Ferragens selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.



### COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

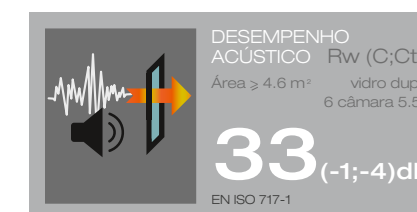
Relatório nº 22876-10.(M1).e.  
 Organismo notificado nº 1239



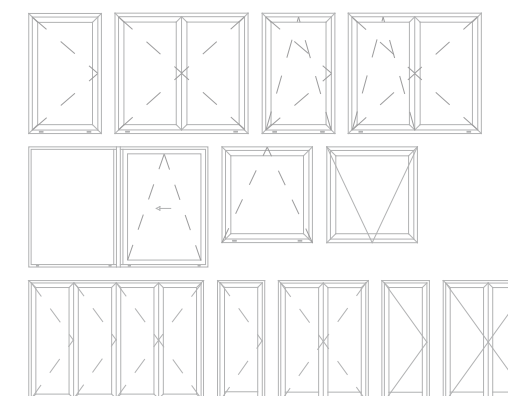
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm  
 Ug = 1.5 W/m².K

### DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 22771-e  
 Organismo notificado nº 1239



### TIPOLOGIAS



Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.  
 Estas informações não dispensam a consulta do catálogo do sistema. Dimensões superiores sujeitas a consulta.

### ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 03/09 - LNEC/LEC  
 Organismo notificado nº 0856

<p>PERMEABILIDADE AO AR CLASSE</p> <p><b>4</b></p> <p>EN 12207</p>	<p>ESTANQUIDADE À ÁGUA CLASSE</p> <p><b>E 900</b></p> <p>EN 12208</p>	<p>RESISTÊNCIA À PRESSÃO DO VENTO CLASSE</p> <p><b>C4</b></p> <p>EN 12210</p>	<p>DURABILIDADE MECÂNICA CLASSE</p> <p><b>2</b></p> <p>UTILIZAÇÃO MODERADA EN 12400</p>
--	---	---	---

Janela com perfis de alumínio de corte térmico do sistema A.062 com duas folhas móveis, uma de batente e folha prioritária oscilo-batente.

Dimensão da janela:  
 1800 mm x 2200 mm

## A.062 - SISTEMA DE BATENTE RPT