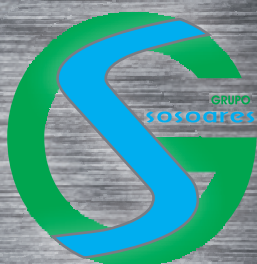
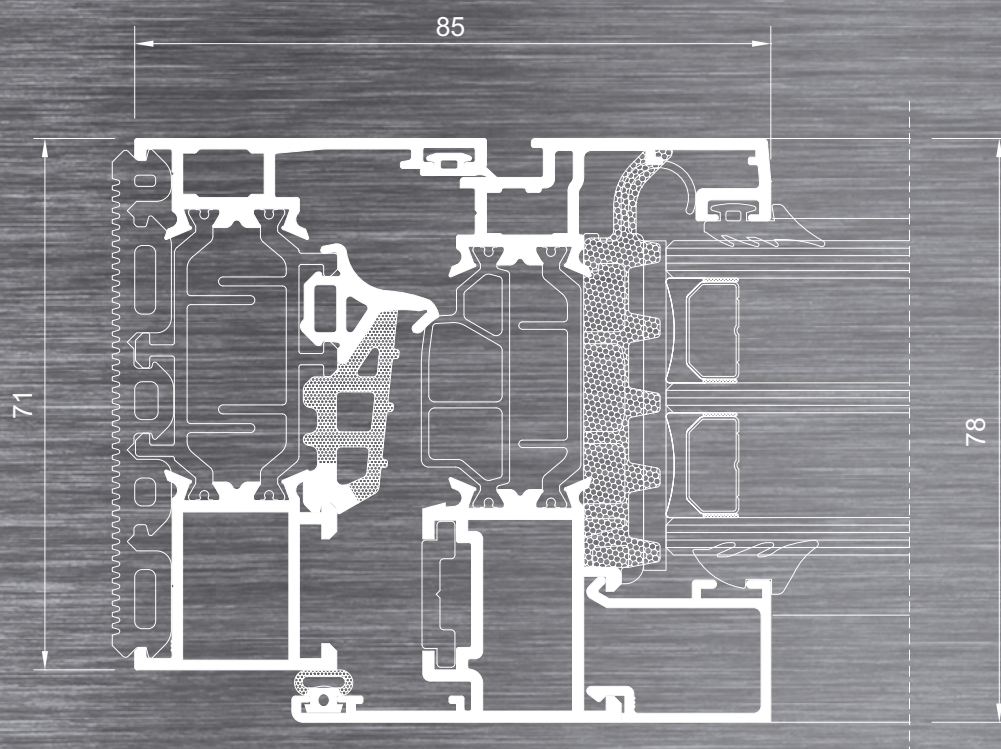


sistema

# ST

sistema de batente de 71mm com corte térmico





## APRESENTAÇÃO

O sistema ST foi projetado para responder às necessidades de grande conforto. A combinação deste sistema com perfis termicamente melhorados com vidros seletivos duplos ou triplos proporciona altas prestações de isolamento térmico e/ou acústico, respondendo assim às maiores exigências da construção sustentável.

### LINHAS

Oval | Reta

### DIMENSÕES

Aro fixo 71mm | 77mm  
Aro móvel 78mm

### BITES

Retos | Redondos

### ENCHIMENTO

De 19mm a 58mm  
(vidro duplo | vidro triplo)

### CORTES

45° | 90°

### VEDAÇÃO

Juntas em EPDM

### POLIAMIDAS

Aros fixos 35mm  
Aros móveis 40mm

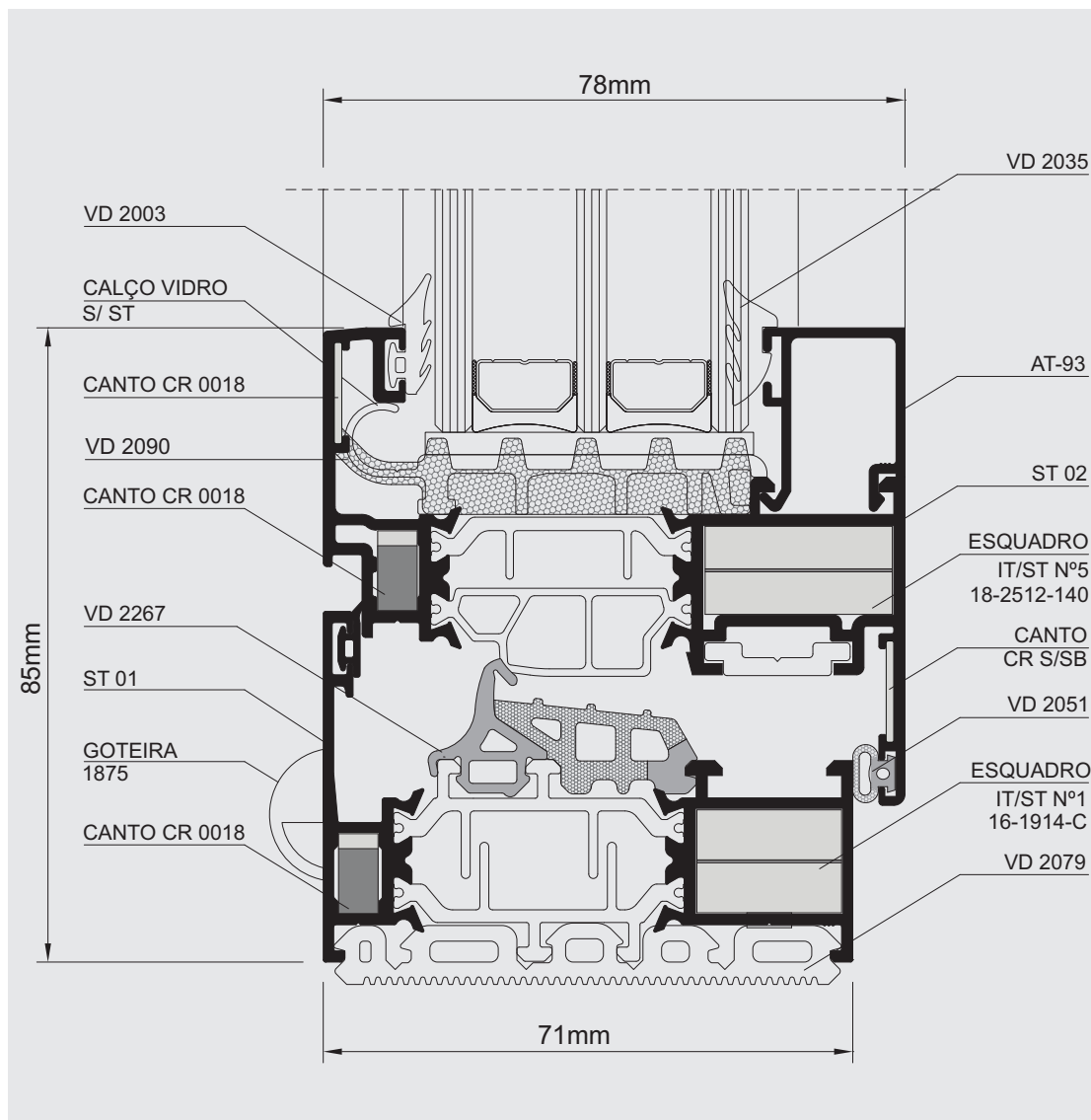
### UNIÕES

Exteriores: Esquadros de alinhamento e aperto com piton de quebra de várias dimensões fabricados em alumínio extrudido.

Interiores: Com esquadros de aperto e bloqueio de várias dimensões fabricados em alumínio extrudido e uniões de travessa.

### PESO MÁXIMO / FOLHA

Janela batente (int./ext. 1   2 folhas)	150 Kg/folha
Porta batente (int./ext. 1   2 folhas)	180 Kg/folha
Oscilo-batente	150 Kg/folha
Oscilo-paralela	160 Kg/folha
Projetante	120 Kg/folha
Basculante	70 Kg/folha
Harmónio (de 3 a 7 folhas)	80 Kg/folha

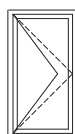


### ACABAMENTOS

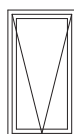
Lacados | Anodizados | Bicolores



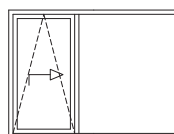
### TIPOLOGIAS



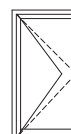
Batente int|ext 1|2 folhas



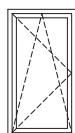
Projetante



Oscilo-paralela



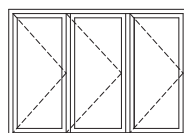
Porta  
Batente int|ext 1 folha



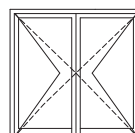
Oscilo-batente 1|2 folhas



Basculante

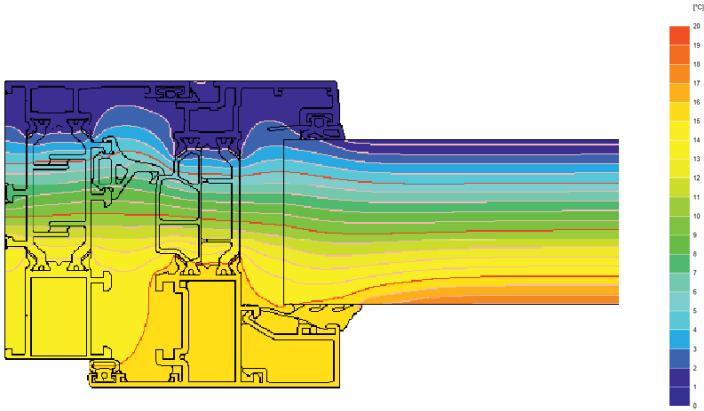


Harmónio 3|4|5|6|7 folhas



Porta  
Batente int|ext 2 folhas

DESEMPENHO DO SISTEMA

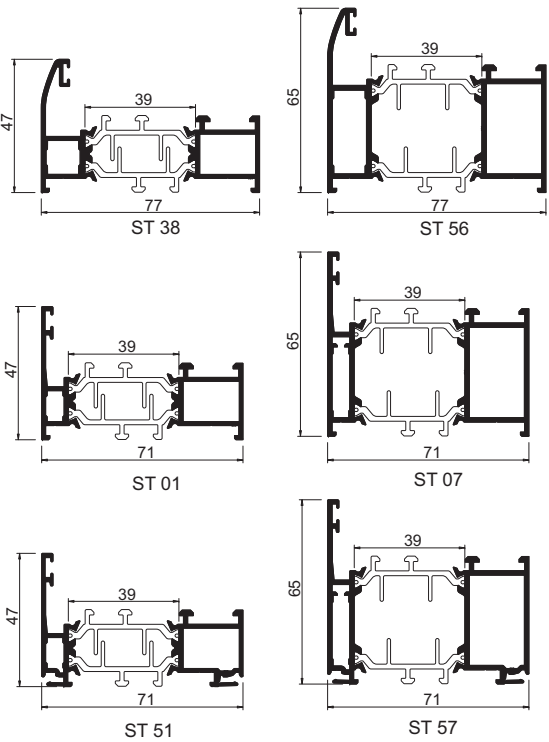


Marcação CE - Resultados previstos	
NP EN 14351-1	
Janela 2 folhas com 1.60x1.40m Vidro : 8 + 16 + 8	
Permeabilidade ao AR	4
Estanquidade à ÁGUA	E900
Resistência ao VENTO	C5
Coef. Transm. TÉRMICA	Uw = 1,35 W/m² K Ug = 1,1W/m² K (Janela 2 folhas com 1,60x1,40m)
Isolamento ACÚSTICO	Rw janela(dB)= 41dB Rw (IGU) = 44dB, área ≤ 2,70m²

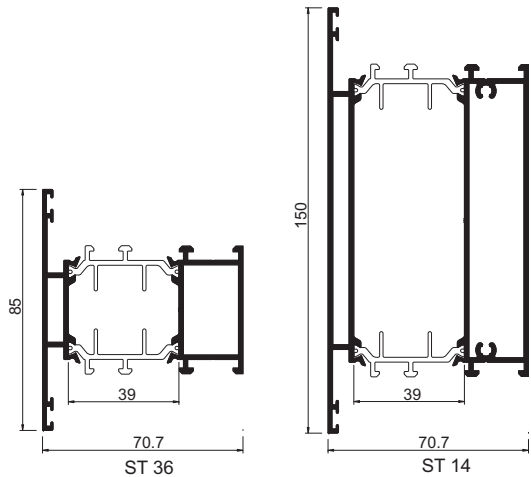
PERFIS

AROS FIXOS

Linha Oval | Linha Reta | Linha Renovatio

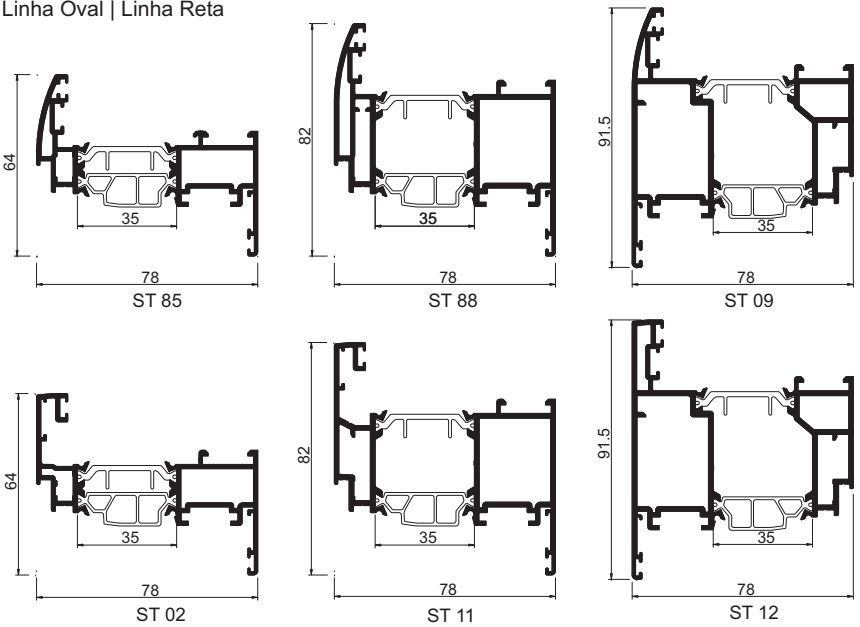


TRAVESSAS

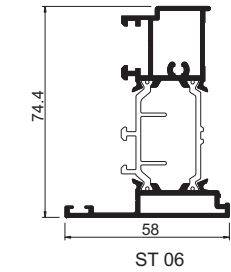


AROS MÓVEIS

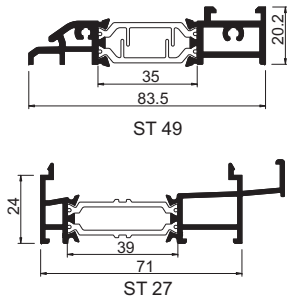
Linha Oval | Linha Reta



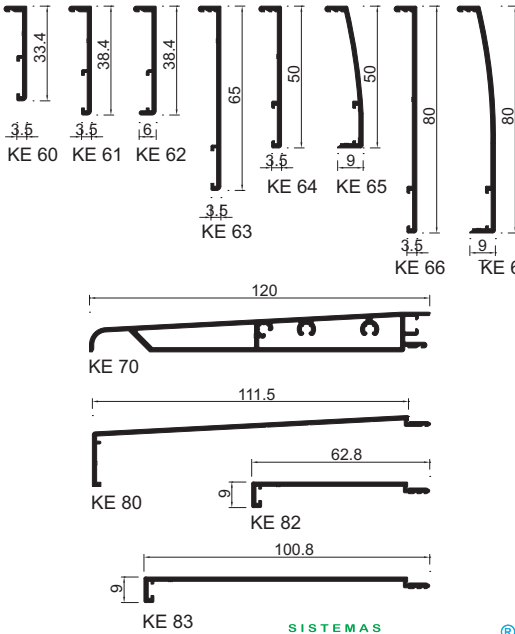
INVERSOR



SOLEIRAS



TAPÉS





## **SOSOARES**

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

## **METALFER**

Travessa do Bolegão, 146  
Apartado 1  
3754-904 Fermentelos  
T +351 234 7297 40 | F +351 234 729 741  
E metalfer@sosoares.pt

## **ALFA SUL**

EN Lisboa-Sintra Km 14  
Apartado 156  
2726-936 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

## **PERFIS OEIRAS**

Rua da Colónia - Quinta da Cardiosa  
Apartado 214 - Abruñeira  
2711-952 Sintra  
T +351 219 156 660 | F +351 219 156 661  
E perfis.oeiras@sosoares.pt

SISTEMAS  
**EURO 2000**®  
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA



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