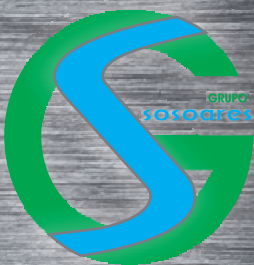
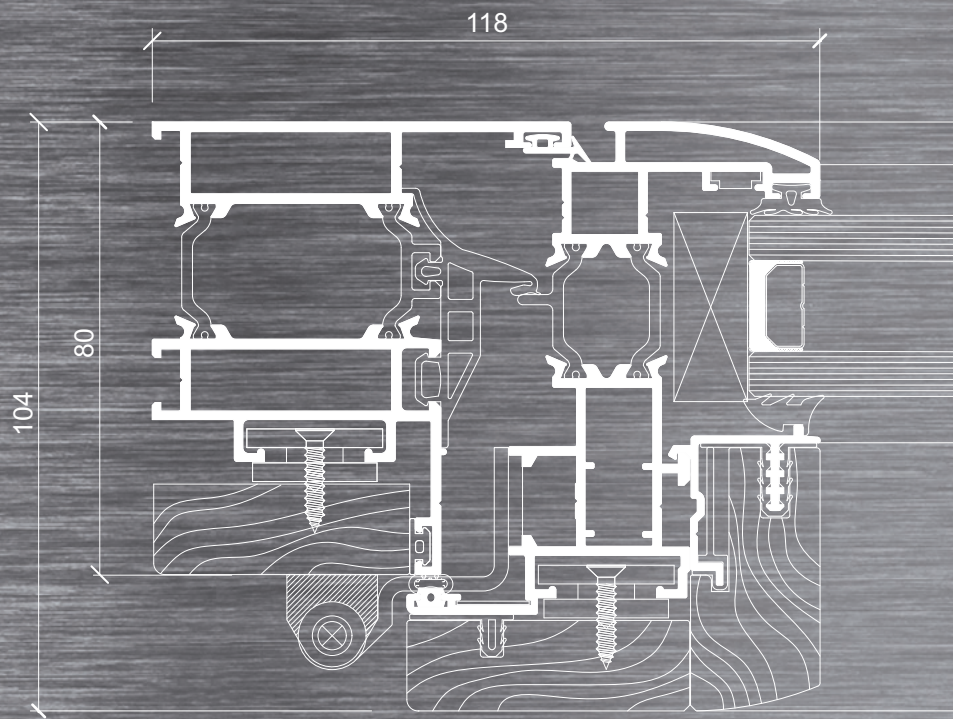


sistema

AM-B (rt)

sistema de batente de alumínio e vidro com corte térmico



APRESENTAÇÃO

Porque tudo evolui no sentido de melhorar, também o sistema de Alumínio/Madeira se recriou surgindo agora com a vertente de rutura térmica, dando assim resposta às atuais exigências de conforto térmico e acústico mas mantendo a sua característica primeira: conferir às edificações o vínculo entre a tradição e a modernidade.

Pelo exterior, o sistema apresenta-se em duas linhas: Recta e Oval. Pelo interior, a série AM-B(rt) surge com uma mais valia relativamente a outros sistemas: os perfis de madeira maciça são completamente separados do caixilho de alumínio, sendo fixados a este por meio de presilhas. A vantagem desta solução centra-se na possibilidade de, por um lado personalizar a geometria da madeira ao gosto pessoal, conciliando-a com as restantes carpintarias interiores, e por outro na facilidade de manutenção ou na substituição por outro tipo de madeira.

LINHAS

Oval | Reta

DIMENSÕES

Aro fixo 80mm
Aro móvel 104mm

BITES

Retos | Redondos

ENCHIMENTO

36mm (máximo)

CORTES

45° | 90°

CANAL

Canal 16

VEDAÇÃO

Vedantes em EPDM

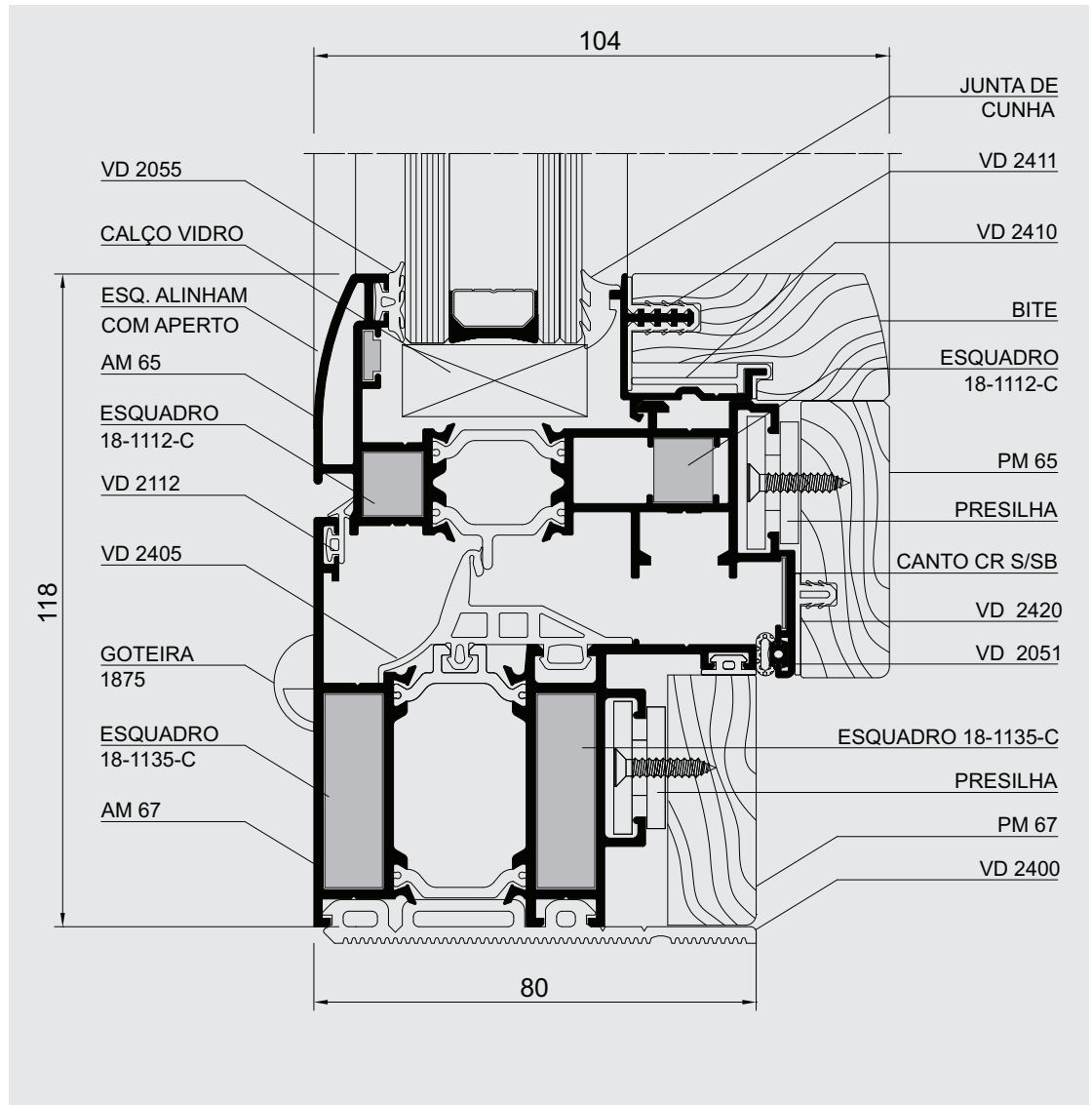
POLIAMIDAS

24mm

ACABAMENTOS

Exteriores: Lacados | Anodizados

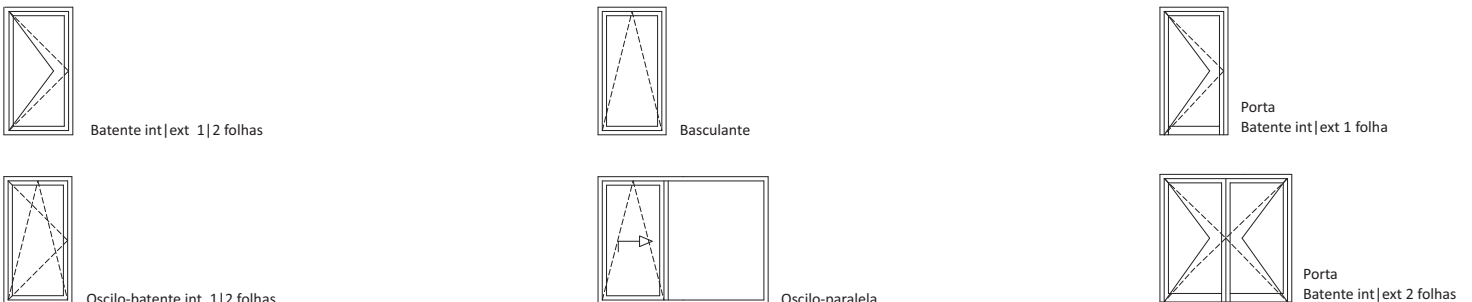
Interiores: Madeira maciça (Carvalho, Mogno, Cerejeira, Nogueira, Faia, outros sob consulta).



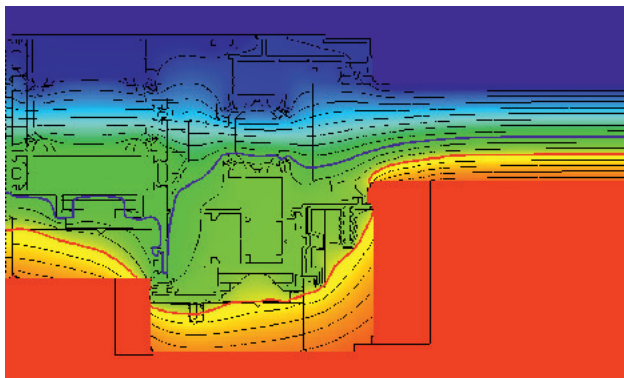
PESO MÁXIMO / FOLHA

Janela batente (int./ext. 1 2 folhas)	100 Kg/folha
Porta batente (int./ext. 1 2 folhas)	150 Kg/folha
Oscilo-batente (int. 1 2 folhas)	100 Kg/folha
Basculante	100 Kg/folha
Oscilo-paralela	160 Kg/folha

TIPOLOGIAS



DESEMPENHO DO SISTEMA



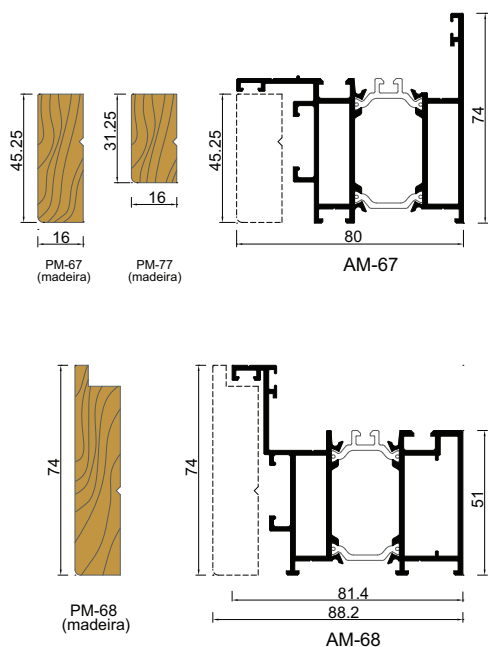
Marcação CE - Resultados previstos NP EN 14351-1

Janela 2 folhas com 1.60x1.40m
Vidro : 8 + 16 + 8

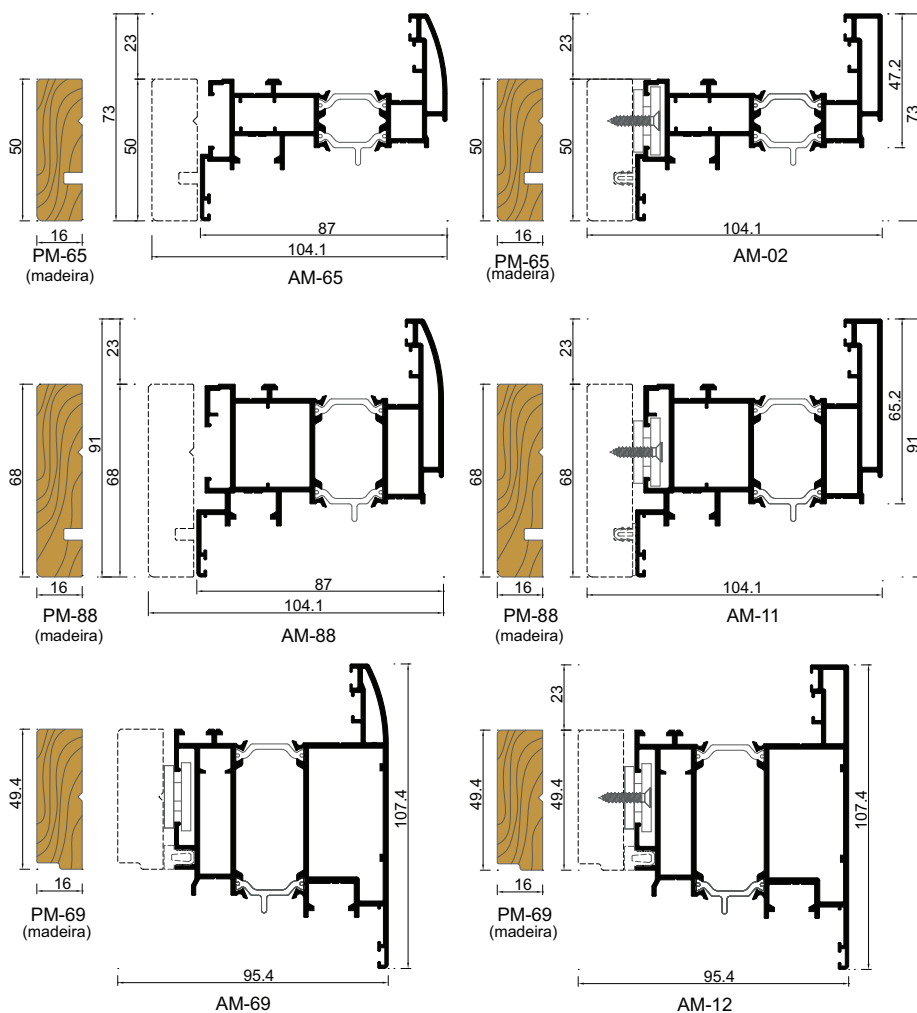
Permeabilidade ao AR	4
Estanquidade à ÁGUA	E900
Resistência ao VENTO	C5
Coef. Transm. TÉRMICA	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ <small>$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Janela 2 folhas com 1,60x1,40m)</small>
Isolamento ACÚSTICO	$R_w(\text{dB}) = 36\text{dB}$ <small>$R_w(\text{IGU}) = 36\text{dB}$, área $\leq 2,70\text{m}^2$</small>

PERFIS

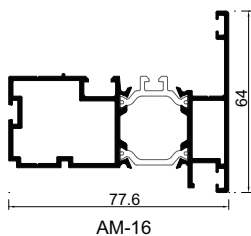
AROS FIXOS



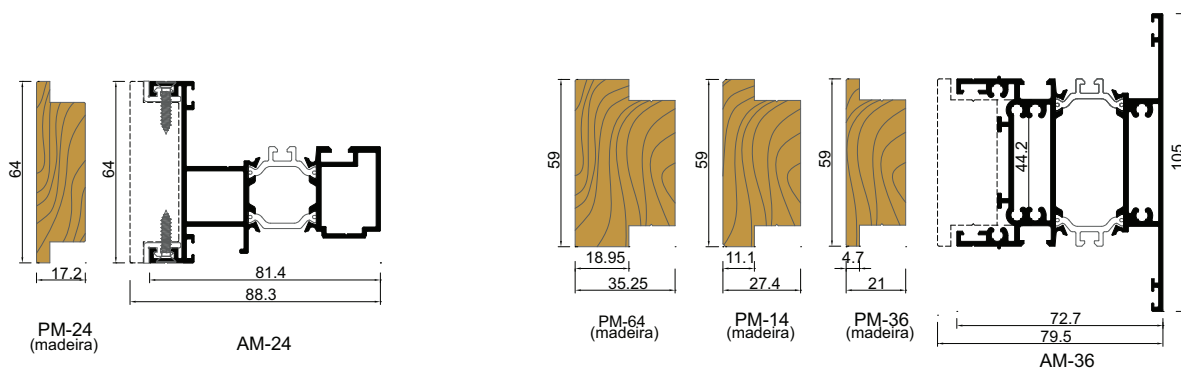
AROS MÓVEIS



INVERSORES



TRAVESSAS



SOSOARES

Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto

T +351 226 096 709 | F +351226 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 - Abrunheira
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