



# PALAS DE SOMBREAMENTO EM ALUMÍNIO PARA CONTROLO SOLAR EFICIENTE



CONFORTO TÉRMICO,  
PROTEÇÃO SOLAR E  
VALORIZAÇÃO DA FACHADA

GAMA SG.BSA120



## PALAS DE SOMBREAMENTO SEGURAL

### SG.BSA120: Inovação e Versatilidade

Sistema de sombreamento em alumínio, aplicável em configuração horizontal ou vertical, desenvolvido para proteção solar de fachadas, conforto térmico e valorização arquitetónica.

#### Principais Aplicações

- Fachadas e vãos envidraçados
- Edifícios residenciais, comerciais e de serviços
- Proteção solar permanente, sem manutenção

#### Especificações técnicas

- Estrutura e lâminas em alumínio extrudido
- Acabamento termolacado RAL à escolha
- Parafusaria em aço inox
- Fixação à parede ou à laje
- Espaçamento entre vigas até 2,5 m
- Afastamento entre lâminas: 200 mm (variável)
- Espaçamento e inclinação ajustáveis ( $0^\circ$ ,  $15^\circ$  ou  $30^\circ$ )

#### Benefícios

- Controlo eficaz da incidência solar
- Melhoria do conforto térmico
- Sistema robusto e durável
- Solução personalizada por projeto

Sistema modular em alumínio, adaptável à orientação solar e ao projeto

Aplicação horizontal



Aplicação vertical



Proteção solar horizontal  $B90^\circ - 0^\circ$



Proteção solar horizontal  $B60^\circ - 0^\circ$



Proteção solar vertical  $15^\circ$



Proteção solar horizontal  $B90^\circ - 15^\circ$



Proteção solar horizontal  $B75^\circ - 0^\circ$



Proteção solar vertical  $30^\circ$



Proteção solar horizontal  $B90^\circ - 30^\circ$



Proteção solar horizontal  $B75^\circ - 15^\circ$



Proteção solar vertical  $90^\circ$



## GABINETE DE APOIO TÉCNICO

Dúvidas e esclarecimentos técnicos, Simulações 3D, Análise de resistência, Apoio a cadernos de encargos, Soluções de engenharia para projeto



Hospital Egas Moniz - Palas SG.BSA120 lacado branco



Hospital Egas Moniz - Palas SG.BSA120 lacado branco



Ericeira - Palas SG.BSA120 lacado cinza



Ericeira - Palas SG.BSA120 lacado cinza



Monte Redondo - Palas SG.BSA120 lacado cinza



Monte Redondo - Palas SG.BSA120 lacado cinza



# Transformamos a luz em conforto.

Peça o seu estudo técnico ou orçamento.

tec.comercial@horizontal.pt

+351 912 349 051

+351 244 691 625

Visite o nosso site:  
[www.horizontal.pt](http://www.horizontal.pt)



Uma marca:



HORIZONTAL