

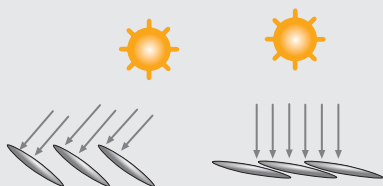


PALAS 80 P | 120 P

PALAS

As Lamelas de Sombreamento 80 P e 120 P são compostas por lâminas tubulares de alumínio, de liga especial, lacadas com tintas termoendurecidas, altamente resistente às intempéries e encontram-se disponíveis numa extensa gama de cores.

As lâminas podem ser fixas, com uma determinada inclinação, ou orientáveis com uma abertura que vai dos 0° aos 125°, permitindo, deste modo, controlar a entrada de luz e de calor, o que permite uma considerável poupança de energia e uma óptima climatização.



A versatilidade deste produto torna-o inconfundível e permite ao arquitecto dar largas à sua criatividade, podendo conceber projectos contemporâneos com distinção. A utilização mista dos diferentes sistemas resultará seguramente em fachadas e coberturas dinâmicas tendo em conta o seu potencial de movimentação das lâminas e painéis em todas as direcções e sentidos.

Se a todos estes argumentos aliarmos a possibilidade de desfrutar na sua plenitude de varandas e terraços, os ganhos energéticos substanciais, o controlo das variações térmicas no interior, a regulação da luminosidade e da permeabilidade visual através da regulação do ângulo das lâminas, estamos de facto na presença de um produto de eleição.

A sua fácil integração com a arquitectura contemporânea e a sua grande eficácia na relação com os padrões de sustentabilidade, que são hoje uma exigência e uma necessidade, fazem destes produtos “corpos” da maior importância num projecto arquitectónico. A capacidade de composição de vários sistemas e soluções de lâminas que podem ser integradas no mesmo projecto abre as possibilidades de criação e são ferramentas à inovação no projecto.

Sistemas

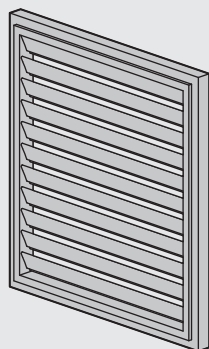
- Sistema Fixo
- Sistema de Abrir
- Sistema Pregável
- Sistema de Correr
- Sistema de Correr e Pregável



TIPOS DE APLICAÇÃO

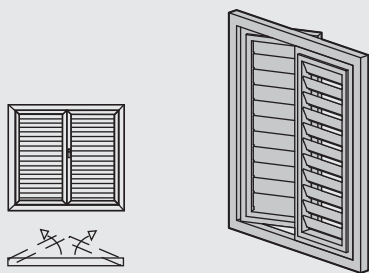
SISTEMA FIXO

As lâminas fixas ou orientáveis utilizadas em **sistemas fixos** são ótimas soluções de sombreamento para zonas com grande exposição solar, nomeadamente para zonas de clara-bóia. São muito utilizadas em zonas de cozinhas, secagens de roupa, zonas de escadas, fachadas de edifícios ou em conjugação com outros tipos de sistemas.



SISTEMA DE ABRIR

Este sistema tem a função dois em um, pois conjuga a abertura de porta com a possibilidade de regular e direccionar a luz, obtendo o utilizador vantagens energéticas. O arejamento obtido pode ser controlado a seu belo prazer através do grau de inclinação das lamelas. É comum a sua utilização em conjunto com outros sistemas, por forma a obter uma continuidade e harmonia nas formas do edifício. O sistema tem incluído todos os acessórios para o seu funcionamento, como puxador, fechadura e chaves.



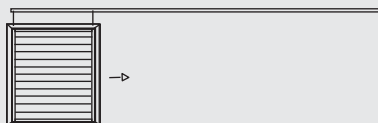
SISTEMA DE CORRER

Os **sistemas de correr** são excelentes soluções para cobrir edifícios ou moradias nas zonas de vãos ou varandas oferecendo uma protecção solar eficaz, reflexão de energia e solução estética que possibilitam uma liberdade criativa do projecto. As Palas estão disponíveis com perfis de porta ou janela, podendo perfazer dimensões máximas de cada painel até 3000 mm de largura com a utilização de um montante vertical, e até 3000 mm de altura com colocação de uma travessa horizontal.

Existem diversas possibilidades de utilização e colocação das guias inferiores deste sistema, podendo estas ser encastradas, ocultas ou poderão ficar à vista.

O número de painéis, de guias e respectivas dimensões poderão ser estudados e fabricados de acordo com as necessidades do projecto.

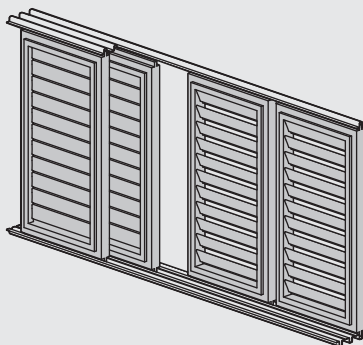
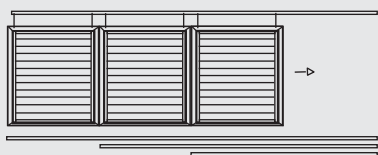
Sistema de Correr 1 folha



Sistema de Correr 2 folhas



Sistema de Correr 2 ou mais folhas guias em planos distintos



SISTEMA PREGÁVEL

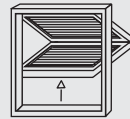
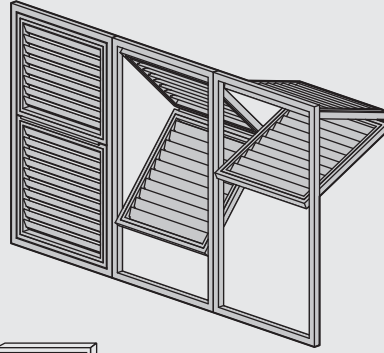
O **sistema pregável** é inovador e dos mais apetecíveis, pois permite imprimir uma dinâmica à fachada, até então, nunca alcançável num produto de sombreamento.

Conseguindo-se a realização de “pregas” em vários sentidos lança-se o desafio de conseguir marcar uma diferença face a qualquer solução existente. Como que permite ao Arquitecto “moldar com as suas mãos” um projecto que não é o comum que todos já observámos com mais ou menos pormenorização, mas que é sim uma “peça” feita à medida da sua criatividade.

A possibilidade de conseguir fazer uma pala de sombreamento que é ajustável e que é permeável à entrada da luz em função da orientação das lâminas

em qualquer posição que esteja o painel, conferindo uma optimização térmica ao edifício e permitindo ao arquitecto a criação de formas e volumes na fachada ao seu belo prazer.

Este é um sistema que pode ser comandado de modo manual ou eléctrico.



SISTEMA DE CORRER E PREGÁVEL

O **sistema correr e pregável** é uma solução perfeita para projectos onde se quer a “libertação” total do vão já que recolhem totalmente, através do desdobramento, em várias portas que recolhem em harmónio ficando totalmente concentradas na lateral perpendicularmente ao vão.

A vantagem das lâminas orientáveis em conjunto com o fecho hermético deste sistema possibilita a resolução de muitas das necessidades e preocupações do projectista.

