
Lâminas de Sombreamento
Shadow blades



LUXURY PERGOLAS
OUTDOOR DESIGN

INDÍCE TABLE OF CONTENTS

PÁGINA PAGE

O-120 - Lâmina quabra-sol fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

4

O-210 - Lâmina Quebra-Sol Fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

5

O-300 - Lâmina Quebra-Sol fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

6

A-150 - Lâmina Quebra-Sol fixa, Lâmina Móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

7

O-120 & O-300 - Pinça ajustável | *Adjustable Clamp*

8

R-100 & R4-200 - Lâmina | *Louvers*

9

R4-250 & R4-300 - Lâmina | *Louver*

10

R-400 - Lâmina | *Louver*

11

R-130 LED. R-180, Base R

12

Alumínio | *Aluminium*

13

Lacados com efeito madeira | *Wood-effect lacquered finishes*

14

Obras realizadas | *Works carried out*

16



Na arquitetura atual, os conceitos de economia de energia, sustentabilidade e efeito estufa são de extrema importância, razão pela qual devem ser considerados em qualquer projeto novo ou de renovação. Esses requisitos estão intimamente ligados a elementos de proteção solar, como treliças. As nossas persianas conferem um elevado valor estético ao edifício através de diferentes formas e dimensões, com lâminas móveis ou fixas, que podem ser manuais ou motorizadas. Desta forma, a Luxury Pergolas oferece uma ampla gama de possibilidades que permitem uma abordagem abrangente para uma solução sob medida para cada projeto.

In today's architecture, the concepts of energy saving, sustainability and the greenhouse effect are extremely important, which is why they must be considered in any new or refurbishment project. These requirements are closely linked to sun protection elements such as louvres. Our shutters add a high aesthetic value to the building through different shapes and sizes, with movable or fixed slats, which can be manual or motorised. In this way, Luxury Pergolas offers a wide range of possibilities that allow a comprehensive approach to a tailor-made solution for each project.





LUXURY PERGOLAS
OUTDOOR DESIGN

O-120 Lâmina Quebra-Sol fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

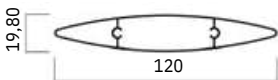


Lâmina desenvolvida para cobrir grandes superfícies em fachadas, com instalações tipo fachadas cortina onde é necessário controlar a entrada de luz e impedir a entrada de água ou ação do vento. A persiana pode ser instalada como pala solar em posição horizontal ou vertical em virtude das necessidades estéticas ou de controlo solar determinadas pelo projetista. Pode ser projetada para estar fixada numa determinada posição mediante sistemas de fixação, e também para que seja móvel, acionando a através de mecanismos manuais ou através de um motor, quando as necessidades do projeto ou uso assim o requeriram.

Slat developed to cover large areas on facades with curtain walls with the requirement for controlling the entry of light and preventing the entry of water or the action of the wind.

The latticework can be installed as a sunshade horizontally or vertically depending on the appearance or sunlight control requirements determined by the designer.

It can be designed as fixed in a given position with fixing systems or also as mobile, driven manually or with a motor according to the requirements of the project or use.



Lâmina ovalada que oferece as máximas prestações em buracos de dimensões reduzidas.
Oval blade that offers maximum performance in small holes.

Dados Técnicos | *Technical data*

Profundidade da lama e Altura da lama <i>Depth of mud and Height of mud</i>	120 mm 19,80 mm
---	--------------------

O-210 Lâmina Quebra-Sol fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*



Lâmina desenvolvida para cobrir grandes superfícies na fachada, com instalações do tipo cortina onde é necessário controlar a entrada de luz e evitar a entrada de água ou ação do vento.

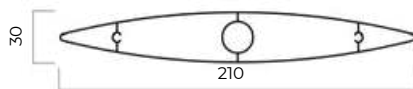
A treliça pode ser instalada como guarda-sol em posição horizontal ou vertical de acordo com as necessidades estéticas ou de controle solar determinadas pelo projetista.

Oferece a possibilidade de ser fixado numa determinada posição através de sistemas de fixação, e também para que seja móvel, operando-o por mecanismos manuais ou através de um motor quando as necessidades do projeto ou utilização o exigiam.

Blade developed to cover large surfaces on the facade, with curtain-type installations where it is necessary to control the entry of light and prevent the entry of water or wind action. The truss can be installed as a parasol in a horizontal or vertical position according to the aesthetic or solar control needs determined by the designer. It offers the possibility of being fixed in a certain position through clamping systems, and also for it to be mobile, operating it by manual mechanisms or through a motor when the needs of the project or use require it.



Lâmina ovalada que oferece as máximas prestações em buracos de dimensões médio-grandes. | *Oval blade that offers maximum performance in medium-large holes.*



Dados Técnicos | *Technical data*

Profundidade da lama e Altura da lama <i>Depth of mud and Height of mud</i>	210 mm 30 mm
---	-----------------

O-300 Lâmina Quebra-Sol fixa, lâmina móvel | *Louvers Fixed Slat, Mobile Slat*

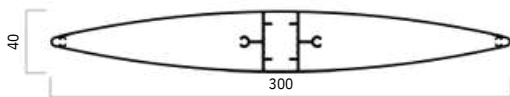


Lâmina de alumínio extraído desenvolvida para cobrir grandes superfícies na fachada, com instalações tipo cortina onde é necessário controlar a entrada de luz e evitar a entrada de água ou ação do vento. A lâmina pode ser instalada como guarda-sol em posição horizontal ou vertical de acordo com as necessidades estéticas ou de controle solar determinadas pelo projetista. Ele pode ser projetado para ser fixado em uma determinada posição por meio de sistemas de fixação, e também para ser móvel, através de um motor quando as necessidades do projeto ou uso exigirem.

Extracted aluminium sheet developed to cover large surfaces on the façade, with curtain-type installations where it is necessary to control the entry of light and prevent the entry of water or wind action. The blade can be installed as a parasol in a horizontal or vertical position according to the aesthetic or solar control needs determined by the designer. It can be designed to be fixed in a certain position by means of clamping systems, and also to be mobile, by means of a motor when the needs of the project or use require it.



Lâmina oval que oferece o máximo desempenho em grandes folgas. *Oval blade that offers maximum performance in large gaps.*



Dados Técnicos | *Technical data*

Profundidade da lama e Altura da lama <i>Depth of mud and Height of mud</i>	300mm 40 mm
---	----------------

A-150 Lâmina Quebra-Sol fixa, lâmina móvel | Louvers Fixed Slat, Mobile Slat

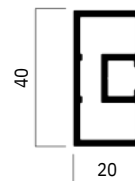
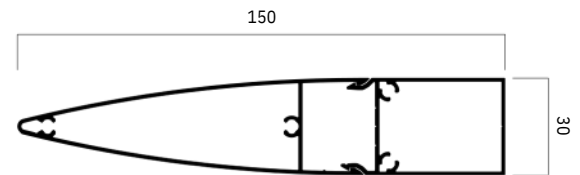


Fornecimento de sistema de persianas de lâminas fixas modelo A-150 com dimensões de 150 x 30 mm, composto por dois perfis de alumínio extrudado de liga 6060 T5 modelo A-150 e perfil base R, unidos através de clipado. Lâminas rematadas nos extremos através de jogo de testeiros cegos de alumínio aparafusado e ancoragem da lâmina à estrutura portante, formado por perfil de alumínio extrudado guiado 65x40 mm ou 40x20 mm Saxun, mediante parafusos de aço tipo A2 M6.

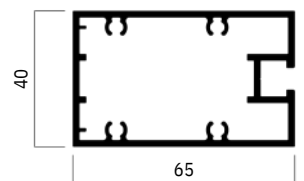
Supply of fixed blade shutter system model A-150 with dimensions of 150 x 30 mm, composed of two extruded aluminium profiles in alloy 6060 T5, model A-150 and R base profile, joined by clipping. Blades finished at the ends with a set of blind aluminium end caps screwed in place, and blade anchoring to the supporting structure made of guided extruded aluminium profile 65x40 mm or 40x20 mm Saxun, using A2 type M6 stainless steel screws.

Dados Técnicos | Technical data

Espaçamento variável entre as lâminas. Variable spacing between the slats.	
Ângulo fixo de instalação da lâmina. Fixed slat installation angle.	90°
Separação máxima entre os pontos de fixação das lâminas Maximum spacing between slat fixing points	3.000 mm
Saliência lâmina máximo Maximum slat overhang	300 mm



Suporte guiado
Guided support
40x20 mm



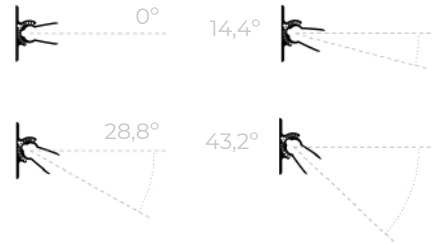
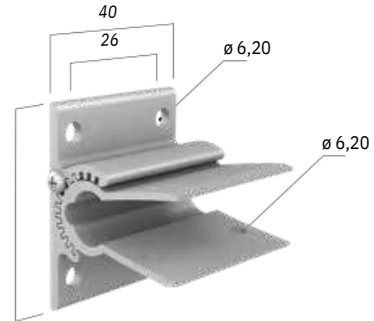
Perfil portante
Load-bearing profile
65x40 mm

Pinça ajustável O-120

Aplicação para fixação de fendas modelo O-120. A montagem da braçadeira nos perfis de suporte de carga é realizada diretamente com parafusos através de 4 furos perfurados na braçadeira.

Adjustable Clamp O-120

Application for fixing O-120 model slats. The assembly of the clamp on the load-bearing profiles is hecha directly with screws through 4 holes drilled in the clamp.

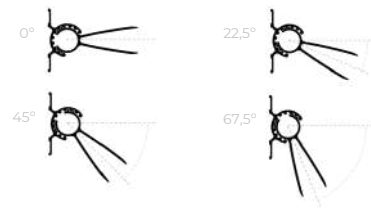
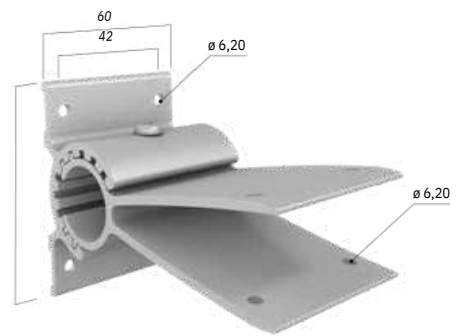


Pinça ajustável O-300

Aplicação para fixação de ripas modelo O-210 e O-300. A montagem da braçadeira nos perfis de suporte de carga é realizada diretamente com parafusos através de 4 furos perfurados na pinça.

Adjustable clamp O-300

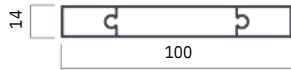
Application for clamping model O-210 and O-300 slats. The assembly of the clamp on the load-bearing profiles is carried out directly with screws through 4 drilled holes in the clamp.



R-100 Lâmina | Louvers

Lâmina retangular que oferece o máximo desempenho em pequenas folgas.

Rectangular blade that offers maximum performance in small gaps.



Dados Técnicos | Technical data

Profundidade da lâmina e Altura da lama <i>Depth of mud and Height of mud</i>	100mm 14 mm
---	----------------

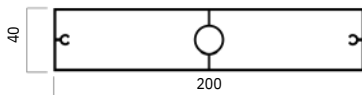


Set composed of rectangular R-100 mud and aluminum truss of position Fija R-100 anclado by means of mud railing.

R4-200 Lâmina | Louvers

Lâmina retangular que oferece o máximo desempenho em vãos médios-grandes.

Rectangular blade that offers maximum performance in medium-large gaps.



Dados Técnicos | Technical data

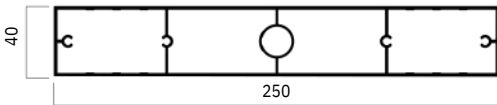
Profundidade da lâmina e Altura da lama <i>Depth of mud and Height of mud</i>	200mm 40 mm
---	----------------



Conjunto composto por ripa retangular R4-200 e extremidade de alumínio de posição fixa R4-200 ancorada por parafusos à ripa.
Truss assembly consisting of R4-200 rectangular batten and R4-200 position aluminium end anchored by bolts to the batten.

R4-250 Lâmina | Louvers

Lâminarectangular de grande formato que oferece o máximo desempenho em grandes folgas.
Large format rectangular blade that offers maximum performance in large gaps.



Dados Técnicos | Technical data

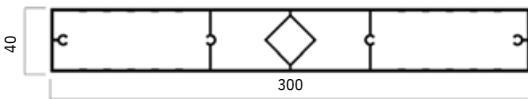
Profundidade da lâmina e Altura da lâmina <i>Depth of mud and Height of mud</i>	250 mm 40 mm
---	-----------------



Conjunto de treliça composto por ripa retangular R4-250 e extremidade de alumínio de posição fixa R4-250 ancorada por parafusos à ripa. *Lattice set composed of rectangular R4-250 slat and R4-250 fixed position aluminum end anchored by screws to the slat.*

R4-300 Lâmina | Louvers

Lâminarectangular de grande formato que oferece o máximo desempenho em grandes folgas.
Large format rectangular sheet that offers maximum performance in large gaps.



Dados Técnicos | Technical data

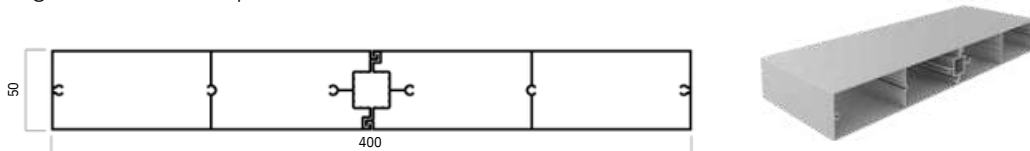
Profundidade da lâmina e Altura da lâmina <i>Depth of mud and Height of mud</i>	300 mm 40 mm
---	-----------------



Conjunto de treliça composto por ripa retangular R4-300 e extremidade de alumínio de posição fixa R4-300 ancorada por parafusos à ripa. *Conjunto de recuperação de composto por ripel retangular R4-300 e extremidade de alumínio de posição fixa R4-300 ancorado por parafusos a ripa.*

R-400 Lâmina | Louvers

Lâminaretangular de grande formato que oferece o máximo desempenho em grandes folgas. Composto por duas unidades de 1/2 de R-400.
Large-format rectangular blade that offers maximum performance in large clearances. Composed of two units of 1/2 board R-400



Dados Técnicos | Technical data

Profundidade da lâmina e Altura da lâmina Depth of mud and Height of mud	400 mm 50 mm
--	-----------------

Instalações | Installations



Instalação de ripas verticais com fenda superior e inferior: Conjunto de treliça composto por ripa retangular R-400 em posição vertical e fixação superior inferior ancorada lateralmente à fenda por parafusos.
Installation of vertical slats with top and bottom slot: Truss set consisting of rectangular R-400 slat in vertical position and upper bottom fixing anchored laterally to the slot by screws.



Em instalações com a fenda na horizontal, as fixações superior e inferior ancoram nas laterais da abertura a ser coberta.
In installations with the slot horizontally, the upper and lower fixings anchor to the sides of the opening to be covered.

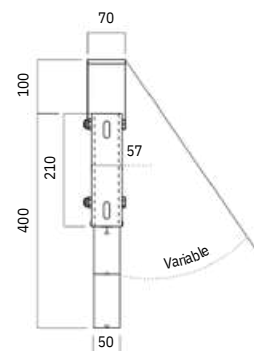


Fixação superior e inferior da Lâmina R-400
Upper and lower attachment of the R-400 Blade



Apenas para instalações em vertical.
For vertical installations only..

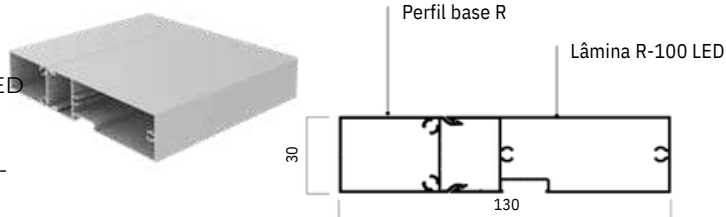
Orientação | Orientation



R-130 LED Lâmina | Louvers

Fenda emlinhareta com iluminação LED e abertura em uma extremidade para corte no perfil R-base, formando a geometria do LED R-130 set.

Straight-line slat with housing for LED lighting and opening at one end for clipping on the R-base profile, forming the geometry of the R-130 LED set.



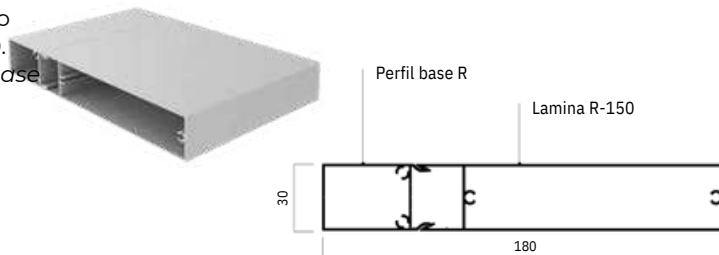
Dados técnicos

Profundidade da lâmina	130 mm
Altura de lâmina	30 mm

R-180 Lâmina combinada | Combination Louver

Lâmina de linha reta com abertura numa extremidade para corte no perfil de base R formando a geometria do conjunto da lâmina R-180.

Linear line sheet with a new extreme opening for cutting in the R-base profile forming the geometry of the R-180 sheet set.



Dados técnicos

Profundidade da lâmina	180 mm
Altura de lâmina	30 mm

Base R Perfil

Perfil reto para ancoragem a 90°, com abertura numa extremidade para corte em ripas A-120, R-100 LED e R-150.

Straight profile for anchoring at 90°, with opening at one end for clipping on A-120, R-100 LED and R-150 slats.



Dados técnicos

Profundidade da lâmina	51 mm
Altura de lâmina	30 mm

Perfil reto para ancoragem a 90°, com abertura numa extremidade para corte em ripas A-120, R-100 LED e R-150.
Straight profile for anchoring at 90°, with opening at one end for cutting in A-120, R-100 LED and R-150 slats.

Acabamentos de alumínio | Aluminum finishes

Anodizado

Após a extrusão, o próprio alumínio forma uma película fina de óxido de alumínio que confere propriedades anti-oxidantes e anti-corrosão mínimas. Este processo é melhorado através da anodização, um processo químico eletrolítico que torna possível obter artificialmente filmes de óxido de muito maior espessura e melhores características protetoras do que as camadas naturais. As vantagens da anodização são:

- A camada superficial é mais forte do que o aço
- Colorir com qualquer tonalidade.
- A luz solar não deteriora o produto.

Anodized

After extrusion, the aluminium itself forms a thin film of aluminium oxide that gives it minimal anti-oxidation and anti-corrosion properties. This process is improved through anodizing, an electrolytic chemical process that makes it possible to artificially obtain oxide films of much greater thickness and better protective characteristics than natural layers.

The advantages of anodizing are:

- Surface layer is stronger than steel
- Color with any shade
- Sunlight does not deteriorate the product.

Lacado

Our state-of-the-art lacquering process is based on the Qualicoat prescriptions (international quality seal for lacquered aluminium that guarantees its quality for use in architecture) and allows a wide variety of processes and high-performance finishes to suit every need:

Processo multimetal geral (não Qualicoat).

Equivalente ao padrão Qualicoat.

Para instalações expostas ao mar podemos oferecer qualidade superior de Qualicoat, que é a Classe Seaside. Dentro desta classificação, o AA1 corresponde totalmente ao selo Qualilary, atribuído pela Associação Francesa (ADAL).

Lacquered

Our state-of-the-art lacquering process is based on the Qualicoat prescriptions (international quality seal for lacquered aluminium that guarantees its quality for use in architecture) and allows a wide variety of processes and high-performance finishes to suit every need:

- General multi-metal process (not Qualicoat).
- Equivalent to standard Qualicoat.
- For installations exposed to the sea we can offer superior quality of Qualicoat, which is the Seaside Class. Within this classification, the
- AA1 fully matches the Qualimarine seal, awarded by the French Association (ADAL).



Sublimação

A sublimação é um processo de transferência de uma imagem para a superfície pré-lacada do alumínio, decorando-a com um design pré-determinado.

Sublimation

Sublimation is a process of transferring an image onto the pre-lacquered surface of the aluminum and decorating it with a predetermined design.

Folheamento

Através da colocação de uma película adesiva sobre o perfil, podemos obter um acabamento de madeira quase idêntico ao da própria madeira, resultando num sistema mais económico do que a madeira e praticamente sem manutenção.

Veneering

By placing an adhesive film over the profile, we can achieve a wood finish almost identical to that of the wood itself, resulting in a system that is more economical than wood and practically maintenance-free.



Lacados Efeito Madeira | *Wood-effect lacquered finishes*



Roverie Opaco 32



Roverie Opaco 31



Roverie Escuro 31



Noce Opaco 31



Bianco Alba 31



Noce Escuro 31



Cilegio 31



Mogano Opaco 31



Verde Asia 31



Rovere Opaco



LUXURY PERGOLAS
OUTDOOR DESIGN

Lacados Efeito Madeira | *Wood-effect lacquered finishes*



Rovere Escuro



Faia



Mogano Opaco



Noce Opaco



Noce Escuro



LUXURY PERGOLAS
OUTDOOR DESIGN

Obras realizadas | *Works carried out*



LUXURYPERGOLAS.COM

T.S. Pinto - Atelier das Cortinas Lda
VAT No: 505715007

T +351 925 393 927
(chamadapararedemóvel nacional | Call for
national network)
E geral@luxurypergolas.com

CONECTE-SE CONNOSCO | CONNECT WITH US

  luxury_pergolas