

eclipsys

sombra.natural

AT 90



AT 90 E/M

OBJECTIVO

O estore de lâminas orientáveis, ECLIPSYS AT 90 /ME, ora de comando eléctrico ou manual por manivela, representam a forma mais eficaz de protecção solar aliada a um design actual.

São indicadas para locais com necessidade de obscurecimento.

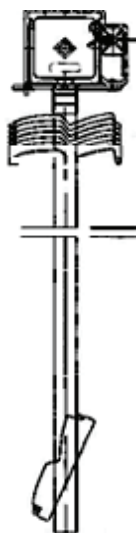
APLICAÇÕES

O ECLIPSYS AT 90 /ME, pelas suas propriedades, reflecte até 80% dos raios solares tornando os interiores dos edifícios locais, sem dúvida, mais agradáveis, são a solução ideal para locais em que exista a necessidade de mais obscurecimento tais como quartos. Permitem ainda uma perfeita optimização de luminosidade em qualquer altura do dia dada a possibilidade de orientação das lâminas, assim como, são uma boa solução para olhares indiscretos sem que no entanto se perca a visibilidade para o exterior.

COMPOSIÇÃO

O estore laminado ECLIPSYS AT 90 /ME, é composto por:

- 1) Caixa de mecanismo em alumínio extrudido à cor natural, resistente à corrosão natural, nomeadamente em construções junto à orla marítima onde esta é mais acentuada.
- 2) Fitas de sustentação 100% polyester de alta resistência aos agentes atmosféricos.
- 3) Fitas de elevação com 8mm de largura em TREVIRAKEVLAR com uma capacidade de tracção de 1000N.
- 4) Sistema de protecção à fita de elevação em todas as lâminas através de furação específica.
- 5) Estabilizadores em POLIAMIDA fixados na lâmina em dois pontos através de ultrasons.
- 6) Vasta gama de calhas em alumínio extrudido para diferente tipos de fixação.
- 7) Na versão AT80E, de funcionamento eléctrico, é usado um motor posicionado no centro do mecanismo para que a transmissão seja feita uniformemente a todo o estore.



Caixa do Mecanismo

Em alumínio extrudido à cor natural com 59x51mm e 1,5mm de espessura, resistente à corrosão natural, nomeadamente em construções junto á orla marítima onde esta é mais acentuada. A transmissão de movimento é feita através de um varão em alumínio livre de manutenção.

Lâminas

Em alumínio lacado, de 90mm de largura com 0,50mm de espessura, polidas para uma melhor reflexão e limpeza. Todos os furos feitos nas lamelas para a passagem da fita de sustentação, possuem chanfre, permitindo assim uma maior resistência ao desgaste dos materiais. Em cada lâmina é colocado um perfil em poliamida que confere ao estore a possibilidade de porpocionar maior obscurecimento.

Fitas de Sustentação

Em polyester High Fast, resistente aos agentes atmosféricos, permitem a orientação do estore.

Fitas de Elevação

Em TREVIRA KEVLAR, resistente aos agentes atmosféricos e aos raios ultra violetas, com largura de 8mm e com capacidade de tracção de 1000N.

Guias Laterais

Em perfil de alumínio extrudido garantem um deslizar perfeito dos estabilizadores laterais. nas guias laterais estão acoplados perfis plásticos pretos que funcionam como amortecedores, permitindo um funcionamento suave e silencioso das lamelas. Cada lamela possui um só estabilizador lateral em POLIAMIDA, fixado em dois pontos por ultra sons.

Motorização

Motor central, posicionado no centro da caixa do mecanismo, não necessita de manutenção. Grau de protecção IP54 conforme a tabela do International Protection Rating. A força do motor é transmitida a duas saídas laterais de modo uniforme ao longo do veio, permitindo subir, baixar e orientar o estore através do interruptor e/ou comando à distância via rádio.

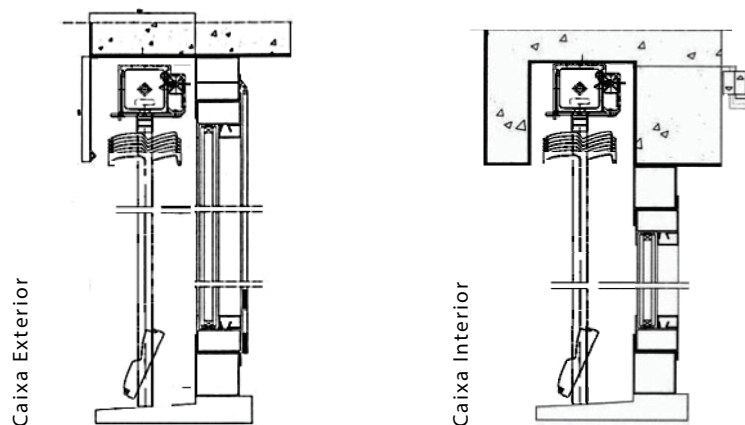


Tabela de Recolhimento

ECLIPSYS AT 90E/M

Altura (m)	Recolhimento (m)
1,00	15,0
1,25	18,0
1,50	20,0
1,75	22,0
2,00	23,0
2,25	25,0
2,50	26,0
2,75	28,0
3,00	29,0

Dimensões Máximas e Mínimas

Para informação detalhada sobre os limites dimensionais em cada referência assim como as suas características técnicas, agradecemos o contacto com os nossos serviços comerciais.

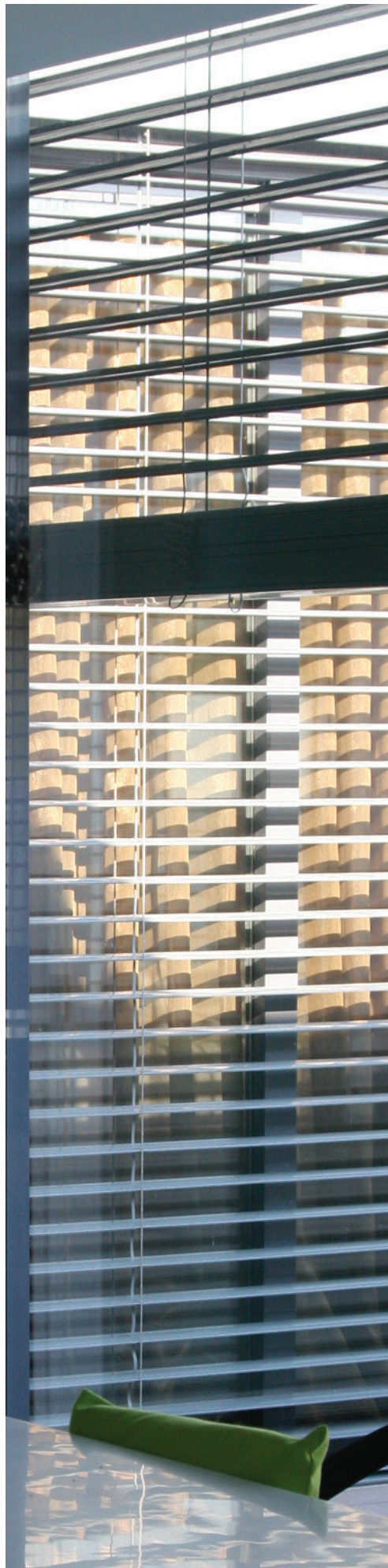
Cores e referências

Para uma avaliação precisa de cores, referências e outras questões relacionadas, estamos ao vosso dispor através do nosso departamento comercial: comercial@umbra.pt

eclipsys®

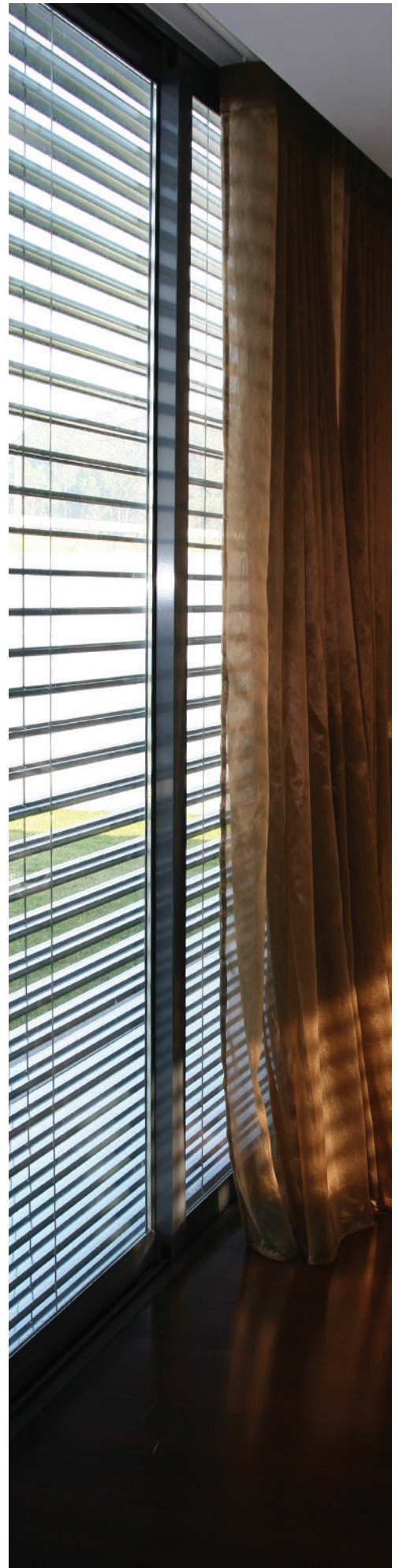
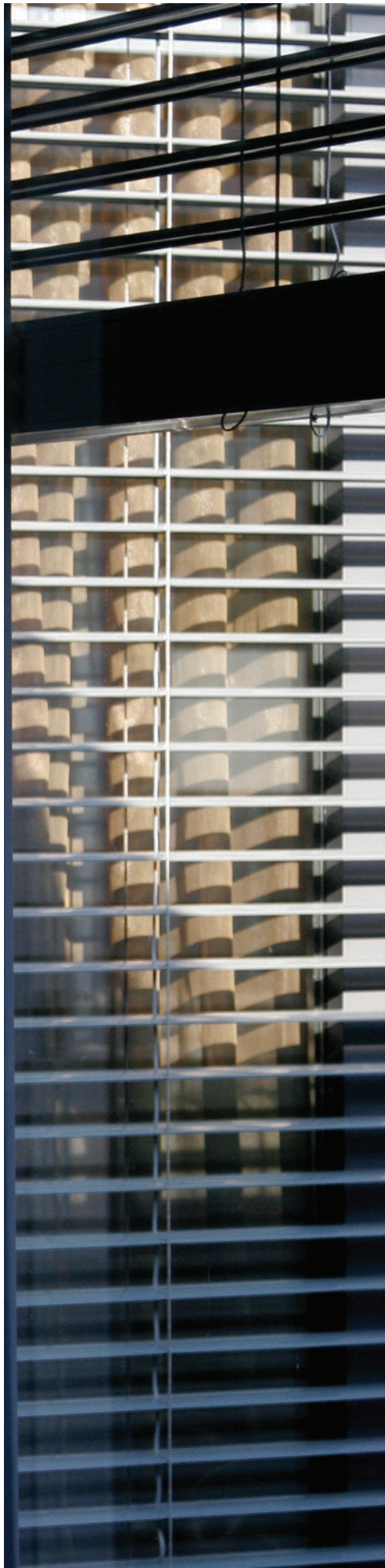
sombra.natural





eclipsys®

sombra.natural



eclipsys®

sombra.natural

www.insola.r.pt

