



UMBRA

INTERIORES





UMBRA

VERTICAIS



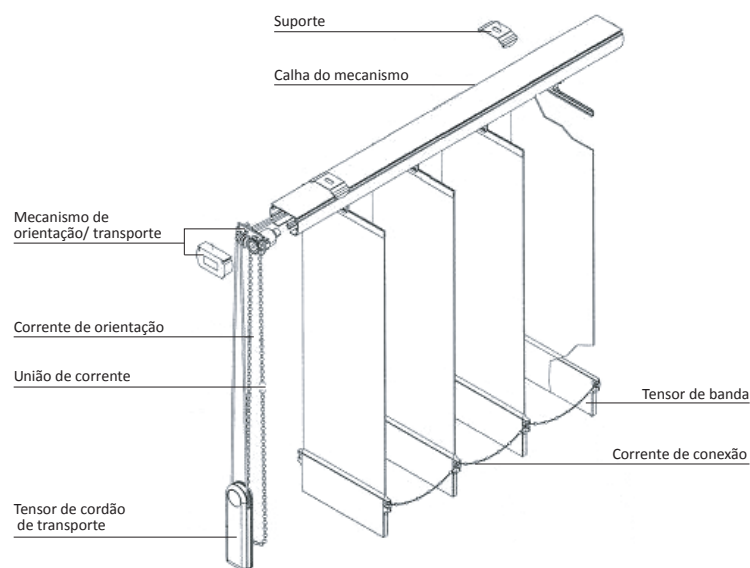


UMBRA

VERTICAIS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estore de colocação interior, com capacidade de ser fabricado em grandes dimensões e desta forma aproveitar ao máximo a entrada de luz natural. Constituído por um sistema de lâminas verticais com duas medidas, 127 e 89 mm de largura, que por sua vez deslizam num mecanismo (calha) de alumínio extrudido e lacado com 45 mm de largura e 25 mm de altura, através de transportadores em acetálico auto lubrificante, e de accionamento e orientação manual por cordão ou totalmente eléctrico. Tanto pela variedade e tipologias dos materiais que constituem as lâminas verticais, desde tecidos vários, a PVC liso ou listado, a alumínio liso ou perfurado e até mesmo a madeira, como pelo excelente controlo de luminosidade que possibilita, assim como pela variedade de tipologia de vãos aplicável, é um estore com uma versatilidade considerável.

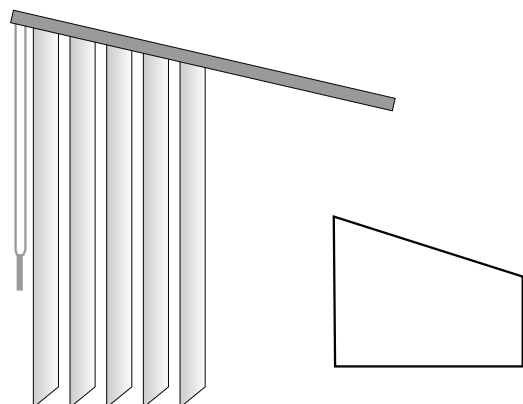


INSTALAÇÕES ESPECIAIS

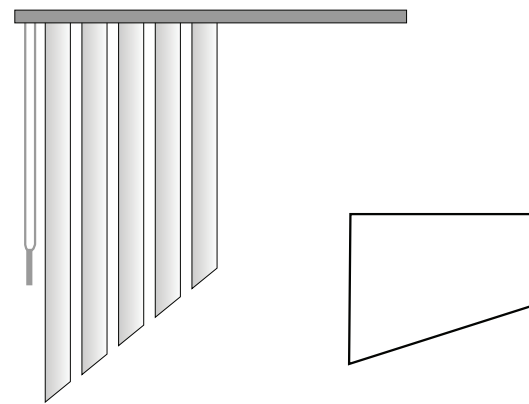
DINTEL INCLINADO (Vãos em forma de trapézio rectângulo)

Os estores verticais podem ser fabricados e aplicados neste tipo de vãos, com inclinação no topo ou na base, desde que esta não seja superior a 50º e 60º para as lâminas de 127 e 89 mm respectivamente.

Dintel Inclinado
(inclinação no topo)

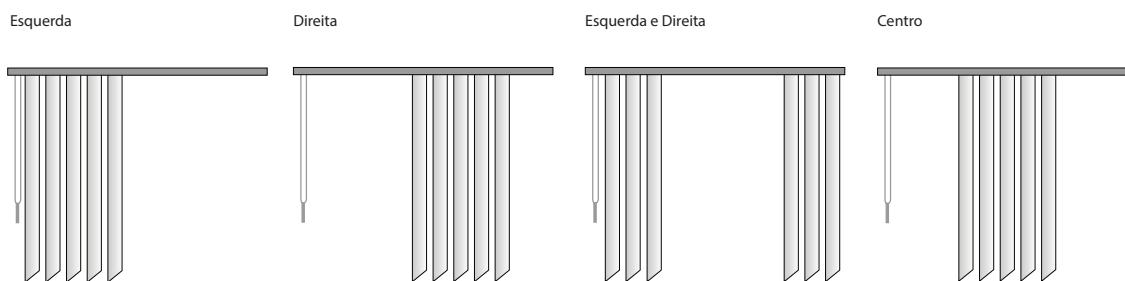


Dintel Inclinado
(inclinação na base)



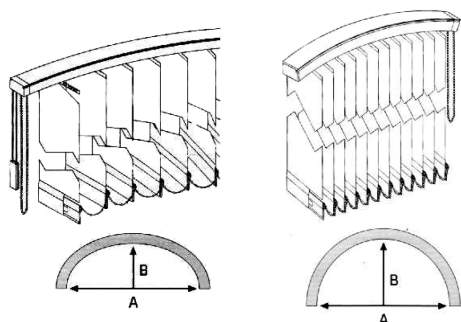
TIPOS DE ABERTURA

Este tipo de estore pode ter os comandos á esquerda ou á direita, o seu recolhimento pode ser feito á esquerda ou á direita, a ambos os lados ou ao centro.



DIMENSÕES MÁXIMAS E MÍNIMAS

Lâminas	127mm	89mm	89mm PVC
Largura máxima (m)	4,60	4	4
Largura mínima (m)	0,40	0,40	0,40
Altura máxima (m)	4	4	3,40
Altura mínima (m)	18,40	13,50	12



ESPAÇO DE RECOLHIMENTO

Largura do Vão (m)	127mm (cm)	89mm (cm)
1	17	20
2	25,50	32
3	32,50	43,50
4	40,50	53,50
5	48,50	67

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-solutions.pt