



LAVISI
SUN PROTECTION

SOBRE A LAVISI

A Lavisi foi criada para suprir a carência e agregar qualidade ao mercado de toldos sob medida. Em parceria com a Centerlux e o fornecedor espanhol de componentes Llaza, a Lavisi iniciou como uma empresa independente vendendo apenas para montadoras.

Em 2017, a Lavisi se tornou um produto Centerlux e modificou sua estratégia de negócio, criando uma linguagem diferenciada para atender diretamente lojistas, arquitetos e designers de interiores. Além disso, hoje a Lavisi participa de projetos diferenciados para o setor corporativo.

Com alta tecnologia e design moderno, os toldos Lavisi se encaixam perfeitamente em ambientes externos. Todos os tecidos, lonas e componentes são fornecidos pelas melhores empresas do mundo. Os modelos projetados seguem as orientações da norma europeia EN 13561 e possuem a certificação ISO 9001, que atesta a qualidade dos produtos.

Os toldos Lavisi são um excelente sistema de proteção solar, que, de forma eficaz, reduz o consumo de energia e proporciona melhor conforto térmico no ambiente.

Com os toldos Lavisi, o ambiente fica mais protegido, discreto e ainda com um toque de requinte. Os modelos de toldos da Lavisi possibilitam maior diversificação nos projetos com formas e cores, atendendo às tendências do mercado.





SOBRE A LLAZA

A Llaza é uma marca espanhola fundada em 1964, dedicada a design, fabricação e comercialização de sistemas e acessórios para proteção solar. Sua atividade se concentra em sistemas para toldos de qualidade.

A Llaza atualmente comercializa seus produtos em mais de 70 países. Com o parque fabril de 26000 m² composto com os melhores e mais modernos equipamentos, sua história e sua presença no mercado internacional são prova da liderança no setor de proteção solar.

Todas as soluções da Llaza, formadas por produtos de alta tecnologia desenvolvidos pela sua equipe de P&D, trazem inovações para cada tipo de instalação.

A sede na Espanha possui um centro de tecnologia composto por uma equipe de projetistas e engenheiros altamente qualificados responsáveis pelas soluções inovadoras que se integram a vários ambientes arquitetônicos.



Na Llaza, todos os modelos são projetados seguindo as diretrizes de comprimento, força e resistência (Certificação CE) determinados pela União Europeia. Sua produção é realizada em conformidade com a norma europeia EN 13561. Os sistemas de proteção desenvolvidos pela Llaza atendem a requisitos rigorosos de qualidade. A certificação ISO 9001 avalia os processos de desenvolvimento, fabricação e comercialização. A observação de normas internacionais garante durabilidade e segurança.

A Llaza possui uma extensa gama de produtos de proteção solar que são projetados e fabricados seguindo as mais recentes tecnologias e os rigorosos padrões de qualidade mundial. Com um amplo portfólio de produtos, tem como foco fornecer soluções adequadas para cada necessidade.

A Lavisi/Centerlux possui exclusividade da marca Llaza no Brasil.



TECNOLOGIA ART SYSTEM

EXCLUSIVIDADE LLAZA®

SISTEMA DE TENSÃO DOS BRAÇOS ARTICULADOS

TECNOLOGIA ART SYSTEM - EXCLUSIVIDADE LLAZA®

Sistema de tensão dos braços consiste, através de cabos de aço revestidos com fita lisa e flexível, uma distribuição perfeita da força, tensionando melhor o tecido e prolongando a vida útil do toldo.

Os braços são montados antes da sua pintura para proteger todas as articulações e dar um acabamento perfeito. A forma dos braços e sua configuração quando montado impedem o atrito com a lona/tecido ao abrir ou fechar o toldo. Graças à fita, os danos à pintura são eliminados, diferente de quando se usam cabos ou correntes.



DESIGN MODERNO,
HARMONIOSO
E ELEGANTE.



PRODUZIDOS EM
ALUMÍNIO E AÇO
INOXIDÁVEL.



FIXAÇÃO PERFEITA
ENTRE AS PEÇAS
E OS PERFIS.



PINTURA ELETROSTÁTICA,
MAIOR RESISTÊNCIA A
DETERIORAÇÃO E RISCOS.

Proteção

O sistema de fabricação dos braços articulados Llaza permite uma fixação perfeita entre as peças e os perfis, de modo que os encaixes fiquem cobertos e protegidos. Dessa forma, além de uma melhor aparência, oferece uma proteção maior contra condições climáticas adversas.

Qualidade e tradição

O sistema de tensão dos braços Llaza é o resultado de mais de 20 anos de pesquisa. O nível alcançado pela empresa faz com que seja reconhecida pela confiança e respeito. Este sistema possui a conformidade da norma europeia EN13561: 2015. Tecnologia, inovação e design se unem com a segurança de uma empresa líder mundial a mais de 50 anos no mercado.





ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS

MOTORIZAÇÃO

A motorização de toldos tem como objetivo tornar a vida mais simples, proporcionando maior conforto aos usuários, além de aumentar a vida útil do produto. É uma excelente solução para produtos cuja a instalação esteja muito alta e de difícil acesso.

As opções de acionamento variam de acordo com modelo, peso e dimensão do toldo. Pode ser acionado por controle remoto/emissor ou interruptor, além da possibilidade de ser integrado a centrais de automação.

Com foco na qualidade, a Lavisí tem parceria com a marca francesa Somfy, especializada em motorização e reconhecida mundialmente. Sempre na busca por inovação, a Somfy inspeciona todos os seus produtos seguindo critérios rigorosos de qualidade, performance e longevidade.

O algo a mais sobre a motorização

- Deixa o tecido e a lona perfeitamente esticada sem ondulações;
- Permite a configuração automática de manutenção;
- Torna o toldo durável por mais tempo;
- Ótima solução para abertura e fechamento delicados;
- Possibilita a integração para automação residencial.



SENSOR DE VENTO

Proteção com tranquilidade

Este acessório permite que o toldo recolha automaticamente na presença de ventos fortes que possam danificar o toldo e seus componentes. Graças ao anemômetro, o toldo é fechado automaticamente caso a velocidade do vento exceda os parâmetros programados.

Benefícios

- Protege o toldo de possíveis danos gerados pela força do vento;
- Design otimizado para medir com precisão a velocidade do vento;
- Resposta rápida: 2 segundos após a incidência de vento;
- Harmonia para a fachada, pois não possui fiação entre o sensor e o motor.



RUFO

O rufo é um acessório de proteção para o toldo, uma espécie de “aba” que é instalado em cima do toldo e serve para protegê-lo contra incidência do tempo e ação dos raios UV. Quando o toldo é motorizado, recomenda-se a colocação do rufo para proteção dos mecanismos de acionamento (motor). Além disso, evita que a água da chuva caia entre a parede e o toldo, eliminando assim goteiras.



Os rufos da Lavisí apresentam um ótimo acabamento e resistência a fortes chuvas e ventos. Além disso, são produzidos em alumínio para evitar ferrugem, o que garantirá a vida útil do seu rufo por muito mais tempo e não agredirá, nem comprometerá a beleza na decoração da fachada do ambiente.



CATÁLOGO DE TOLDOS



01 Storbox 250 e 300

02 Art Monobloco 350

03 Complet 07

04 Pérgola Elit

05 Maxiscreen

06 Maxibasic

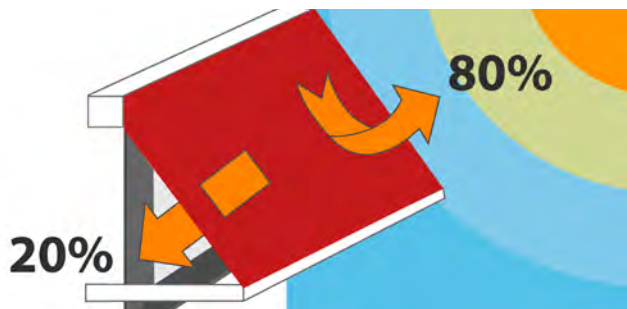
07 PRT

08 Stor

BENEFÍCIOS DOS TOLDOS

1. Economia de energia

Toldos oferecem diversos benefícios e um deles é a economia de energia, através do controle de calor e luz que atinge o ambiente. As telas solares economizam energia ao longo do ano, porque no verão reduzem significativamente o nível de calor que entra no ambiente e no inverno impedem sua perda. Assim o consumo e o uso de ar-condicionado é reduzido, economizando energia elétrica, evitando grandes emissões de CO2 na atmosfera e contribuindo para o desenvolvimento sustentável.



2. Qualidade de vida

Elemento essencial para desfrutar de espaços ao ar livre, como no jardim ou terraço, os toldos contribuem para aumentar a nossa sensação de bem-estar e qualidade de vida em casa. Com a proteção do toldo, as atividades que podem ser realizadas fora de casa se multiplicam.

3. Proteção para os olhos e conforto visual

A proteção solar filtra a luz, oferecendo maior conforto visual. Assim, as atividades cotidianas como ler, ver televisão ou trabalhar no computador, se tornam mais satisfatórias, tanto sob um toldo na parte externa, como dentro de uma varanda com tela solar.



4. Exteriorismo, um novo conceito nos projetos

Cada vez mais os toldos estão presentes nos projetos arquitetônicos de ambientes exteriores. Esse conceito vem crescendo com o nome de “exteriorismo”. Sendo um elemento funcional e também decorativo da parte externa, os toldos, com seus modelos e estilos, se ajustam conforme o tamanho que desejar, satisfazendo as tendências do mercado e adaptando-se a múltiplos estilos arquitetônicos.

5. Mais espaço e privacidade

Com um projeto bem executado, ganhamos espaço externo, ampliando o espaço útil. Os toldos verticais projetados para edifícios com aberturas em vidro, ajudam a criar áreas acolhedoras e confortáveis, com o benefício de serem tecnicamente bem protegidos e reservados de olhares indiscretos.



ESCOLHENDO SEU TOLDO

Quando você escolhe um modelo específico de toldo o fator mais importante é a funcionalidade, e que se adapte às necessidades de sua localização e utilização.

Em primeiro lugar, é importante saber que a longevidade de um toldo é medida pela durabilidade e qualidade dos seus componentes. Um sistema de qualidade dura cerca de 20 anos; e uma lona, cerca de 10.

É aconselhável não abrir mão dos benefícios de produtos de alta qualidade. Só eles garantem uma resistência adequada às agressões a que são submetidos ao longo do tempo: umidade, corrosão, radiação solar, etc.

Largura

Corresponde à largura total do toldo, em paralelo com a parede ou teto, de uma extremidade à outra dos suportes. Qual é a largura mais adequada? Ao determinar a largura do toldo, evite limitar demais seu tamanho, porque ele pode acabar não desempenhando a sua função eficaz de proteção solar.

Projeção

Projeção total que o toldo atinge quando aberto.

Área de sombra

Área coberta quando o toldo está completamente aberto. Protege o ambiente sem contar como área construída.

Peso

O peso do toldo também é fator fundamental na sua escolha. Devemos escolher um modelo cujo peso não exceda a capacidade de resistência do local onde ele será instalado.

Resistência

É importante escolher um sistema de toldo adequado para as dimensões que ele deve ter para alcançar uma maior eficiência.

Local de instalação do Toldo

A localização é um fator determinante na escolha do modelo e da lona ou tecido do toldo. A grande variedade de sistemas disponíveis possibilita que exista um toldo perfeito para cada necessidade:

- Janela
- Jardim
- Terraço
- Varanda
- Interior ou exterior



Local de Fixação

O local da fixação é determinado dependendo da área onde você deseja instalar o toldo, características da parede, acessibilidade para a área, etc. Há três tipos de fixação: parede, teto e entre vãos.

Acesso

É importante considerar a facilidade de acesso que o instalador terá à área que escolhemos para instalar o toldo. Deve ser uma área livre de obstáculos.

CUIDADOS

Utilização

As principais funções do toldo são proteção solar e criação de novos espaços. Sendo assim, se a instalação não for automatizada, com sensor de vento, você deve recolher o toldo em condições climáticas adversas: chuva, vento, neve, etc. Recomendamos sempre verificar se não há obstáculos interferindo na abertura e fechamento do toldo, pois o mesmo nunca deve ser forçado.

Manutenção e limpeza do toldo

Para a limpeza do toldo, utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa. Deixe o toldo aberto com a lona ou tecido esticado para que a secagem seja concluída. Não utilize produtos abrasivos ou produtos químicos que possam danificar a estrutura ou o tecido. Siga sempre as recomendações que constam no certificado de garantia da Lavisi para desfrutar do seu toldo/cobertura por mais tempo.



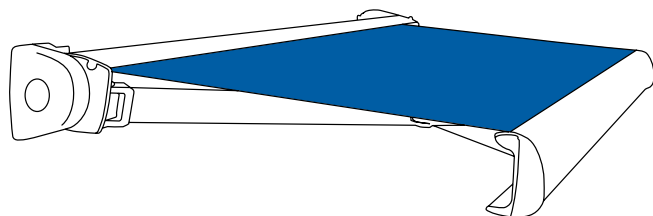
01

STORBOX 250 E 300

toldos

STORBOX

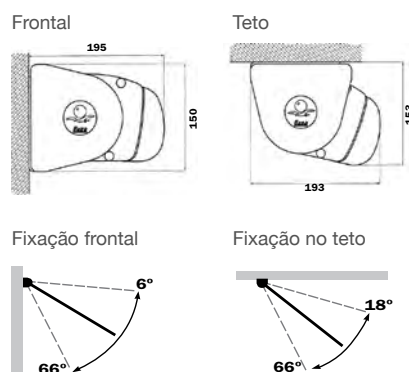
250 E 300



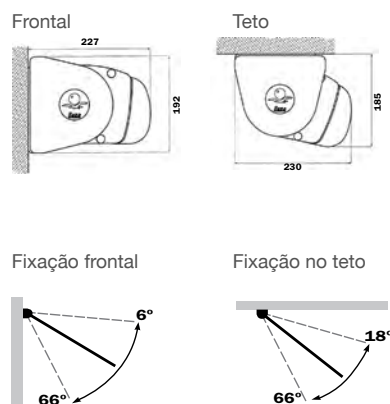
Descrição

Com design moderno, o modelo STORBOX 250 e 300 com Braços Articulados possui um sistema de cofre que protege todo o conjunto. Leve e fácil de instalar em função da autoproteção dispensa manutenções frequentes, aumentando a durabilidade. Com o toldo recolhido, o tecido e os mecanismos ficam totalmente protegidos.

Medidas e instalação - Storbox 250



Medidas e instalação - Storbox 300



Dimensões - Storbox 250

Braços	Largura mínima	Largura máxima
2,00m	2,40m	4,50m
2,50m	2,90m	4,50m

Dimensões - Storbox 300

Braços	Largura mínima	Largura máxima
1,50m	2,00m	6,00m
2,00m	2,50m	6,00m
2,50m	3,00m	6,00m
3,00m	3,50m	6,00m
3,50m	4,00m	6,00m

Pintura

Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática. Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.

Tensão dos braços

Tecnologia ART SYSTEM - Exclusividade Llaza. Tensão através de cabos de aço revestidos com fita lisa e flexível, distribuindo a força, tensionando melhor o tecido e prolongando a vida útil do conjunto.

Fixação

- Frontal
- Teto

Montagem

Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Acionamento



Manual



Motorizado



Automatizado

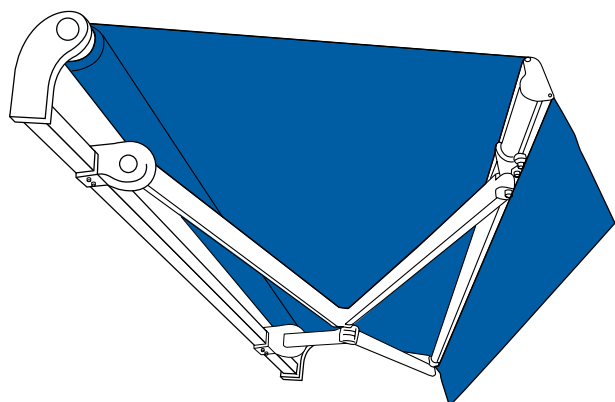
Cores disponíveis

- White Black Bronze



ART MONOBLOCO 350

ARTMONOBLOCO 350



Dimensões

Braços	Largura mínima	Largura máxima
2,00m	2,65m	12,00m
2,50m	3,15m	12,00m
3,00m	3,65m	12,00m
3,50m	4,15m	12,00m

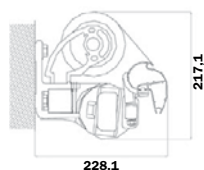
Descrição

O modelo ART MONOBLOCO 350 utiliza Braços Articulados chamados também de “invisíveis” por não serem fixados verticalmente e, quando projetados, ficam junto ao tecido.

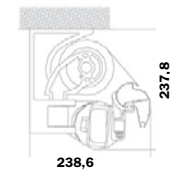
Este sistema possui “Barra Quadrada Traseira de Sustentação”, tornando o conjunto mais resistente e podendo atingir uma largura total de até 12,00m.

Medidas e instalação

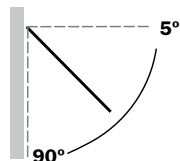
Frontal



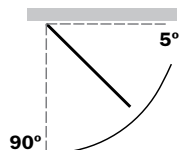
Teto



Fixação frontal



Fixação no teto



Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.
- Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Tensão dos braços

Tecnologia ART SYSTEM - Exclusividade Llaza.

Tensão através de cabos de aço revestidos com fita lisa e flexível, distribuindo a força, tensionando melhor o tecido e prolongando a vida útil do conjunto.

Fixação

- Frontal
- Teto

Acionamento



Manual



Motorizado



Automatizado

Cores disponíveis

White Black Bronze

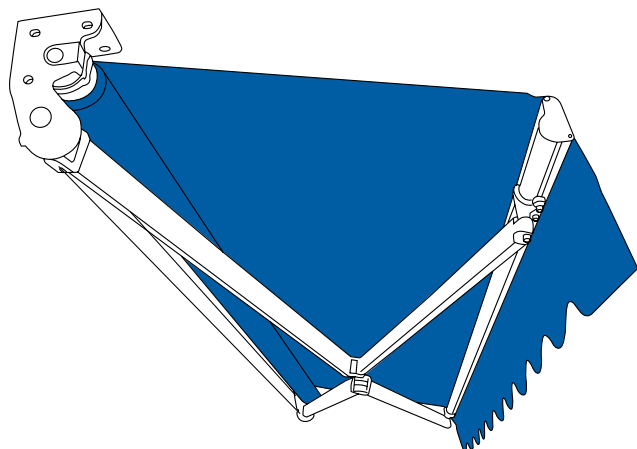


03

COMPLET 07

toldos

COMPLET 07

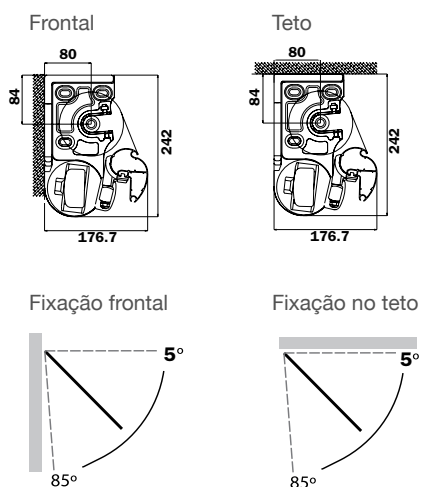


Descrição

O modelo COMPLET 07 utiliza Braços Articulados, também chamados de “Invisíveis”. Este sistema não possui “Barra Quadrada Traseira de Sustentação”, tornando o conjunto com uma estrutura mais leve, simplificada e limpa.

Possui “Suportes Combinados” (fixação dos braços e do toldo, simultaneamente).

Medidas e instalação



Dimensões

Braços	Largura mínima	Largura máxima
1,50m	2,00m	5,00m
2,00m	2,50m	5,00m
2,50m	3,00m	5,00m
3,00m	3,50m	5,00m

Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.
- Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Inclinação

Mínimo indicado: 20° (uso externo).

Fixação

- Frontal
- Teto
- Entre Vãos

Acionamento



Manual



Motorizado



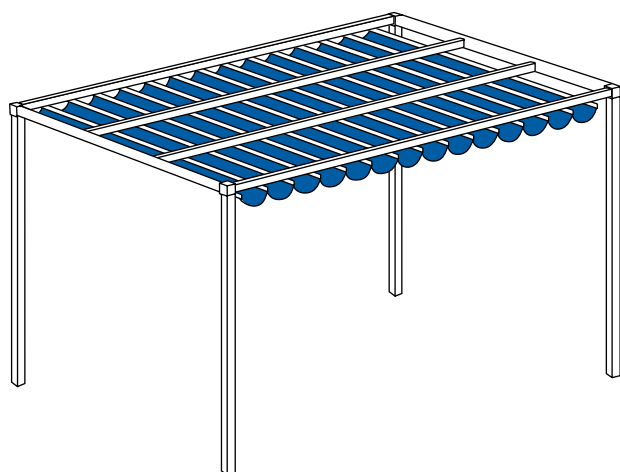
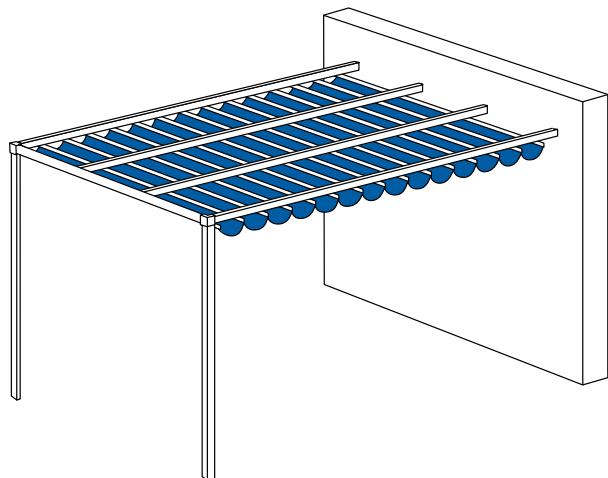
Automatizado

Cores disponíveis

White Black Bronze



PÉRGOLA ELIT



Descrição

A Pérgola Elit, destinada para pergolados, terraço e jardim, permite inúmeras possibilidades para proteção solar na área exterior da casa e cria novos espaços, íntimos e bem protegidos. A partir da estrutura básica, podemos obter vários tamanhos de acordo com as necessidades específicas de cada projeto e instalação.

Ideal para:

Coberturas, Pátios, Jardins, Pergolados.

Dimensões

Avanço máximo	Largura máxima	Coluna máxima
5,00m	5,00m	5,00m

Diferenciais

- Estética cuidadosa, pois garante que todos os elementos de fixação utilizados na montagem fiquem ocultos.
- Alta estabilidade da sua estrutura devido aos robustos suportes de canto.
- Evita possível acúmulo de água nas dobras da tela em caso de chuva, isso devido ao seu sistema de inclinação.
- O sistema de rede que permite obter um toldo de jardim maior sem ter que adicionar colunas adicionais.

Fixação

- Frontal
- Entre paredes
- Pergolado (entre vãos)
- Colunas
- Parede e Coluna

Acionamento



Manual



Motorizado

Cores disponíveis

White Black Bronze

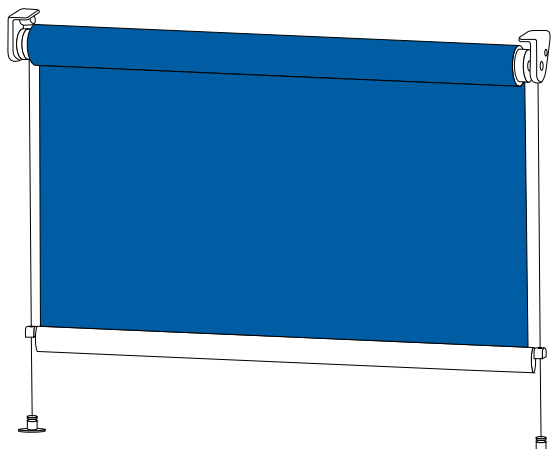


05

MAXISCREEN

toldos

MAXISCREEN



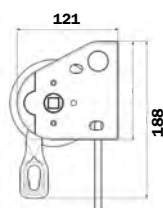
Descrição

O modelo MAXISCREEN é um Toldo Vertical, projetado para cobrir grandes áreas, atingindo até 5,00 x 5,00 metros. Destinado para uso externo, opera com um sistema de Guias por Cabo de Aço Inox.

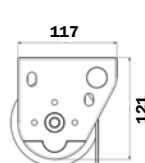
Este conjunto também pode ser utilizado internamente, não havendo necessidade do sistema de guias. O acionamento motorizado é a melhor opção para este toldo, tornando-o mais simples e rápido de usar.

Medidas e instalação

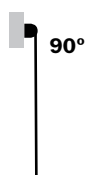
Frontal



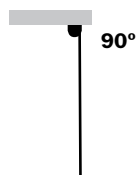
Teto



Fixação frontal



Fixação no teto



Dimensões

Largura máxima	Altura máxima motorizado	Altura máxima manual
5,00m	5,00m	3,50m

Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.
- Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Fixação

- Frontal
- Teto
- Entre Vão

Instalação

- Interna: não é necessário guias
- Externa: sempre com guias cabo de aço inoxidável

OBS.: Não é possível a instalação inclinada.

Acionamento



Manual



Motorizado



Automatizado

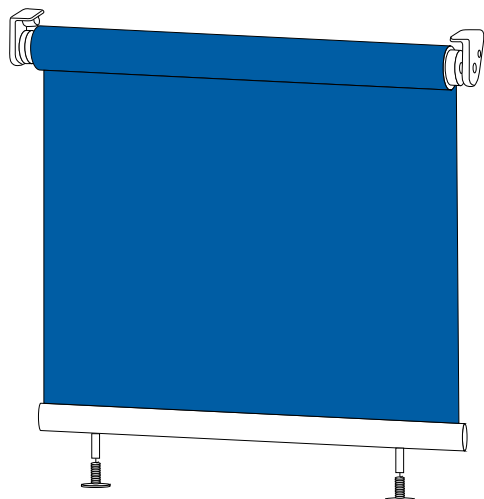
Cores disponíveis

White Black Bronze



MAXIBASIC

MAXIBASIC



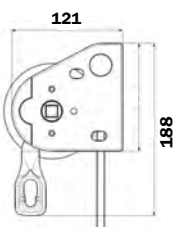
Descrição

O modelo Maxibasic é um toldo vertical com molas de fixação atingindo até 5,00 x 3,50 metros.

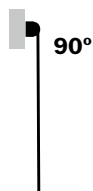
Destinado para uso externo/interno, opera com um sistema molas de aço Inox fixadas no piso. Este produto possui apenas acionamento manual.

Medidas e instalação

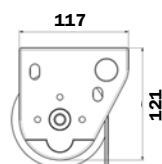
Frontal



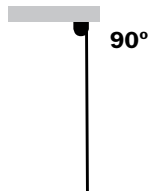
Fixação frontal



Teto



Fixação no teto



Dimensões

Acionamento	Altura máxima	Largura máxima
Manual	3,50m	5,00m

Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.

Fixação

- Frontal
- Teto
- Entre Vão

Instalação

- Interna: Fixação por molas opcional.
- Externa: Fixação inferior com molas de aço.
- Não permite instalação inclinada.

Acionamento



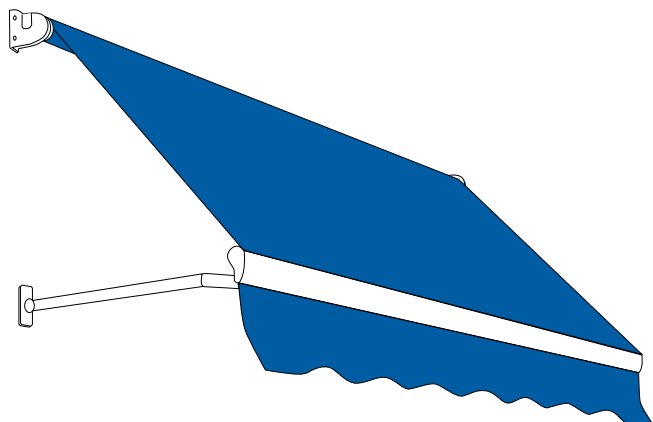
Manual

Cores disponíveis

- White Black Bronze



PRT



Descrição

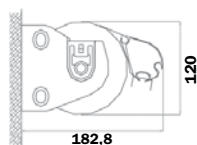
O modelo PRT possui Braços Retos fixados na vertical. Estes braços são “Tensores” (com mola e cabo de aço internos).

Esta tensão é constante, proporcionando um perfeito caimento para o tecido e também suportando ventos moderados.

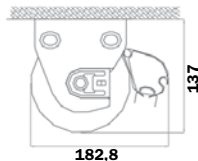
Com design clássico e elegante, a tecnologia dos braços proporciona vantagens técnicas e possibilidades de abertura de 0 a 180°.

Medidas e instalação

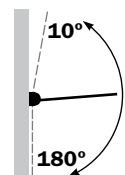
Frontal



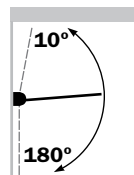
Teto



Fixação frontal



Fixação no teto



Dimensões

Braços	Largura máxima
1,00m	5,00m
1,20m	5,00m

Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.
- Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Fixação

- Frontal
- Teto
- Entre Vão

Posição de abertura

Até 90° ou até 180°.

Acionamento



Manual



Motorizado



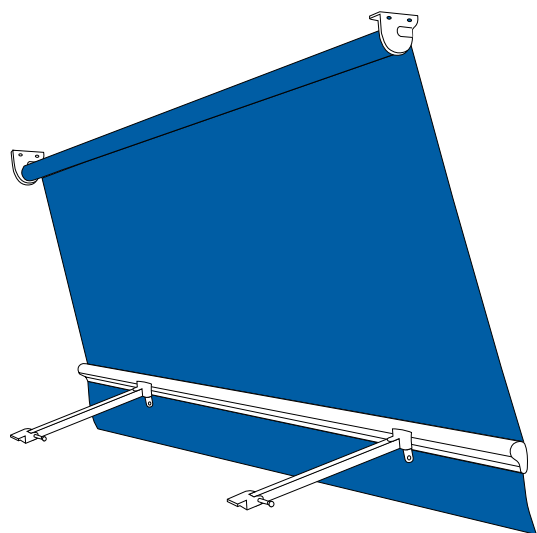
Automatizado

Cores disponíveis

White Black Bronze



STOR



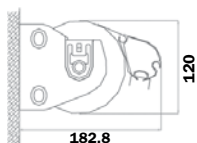
Descrição

O modelo STOR é um toldo Vertical com Braços Removíveis. Neste caso, costuma-se dizer que são “dois em um”: Vertical com Braços Removíveis ou somente Vertical.

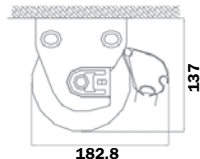
Os suportes (bastante discretos), são fixados no peitoril e permitem estas duas situações. O tamanho do braços é único (50 cm.) e quando utilizados atingem posições de 20 a 170 graus. Quando recolhidos, ficam juntos à Barra Inferior, não interferindo nas fachadas.

Medidas e instalação

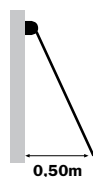
Frontal



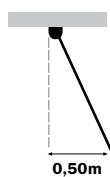
Teto



Fixação frontal



Fixação no teto



Dimensões

Braços	Altura máxima	Largura máxima
0,50m	2,50m	5,00m

Características

- Estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática.
- Tubo enrolador em aço galvanizado com gota de encaixe.
- Parafusos em aço inox para a montagem do toldo.

Fixação

- Frontal
- Teto
- Entre vão

Acionamento



Manual

Cores disponíveis

White Black Bronze



CATÁLOGO DE TECIDOS



01 Lonas Acrílicas

02 Tecido Garden

03 Tecidos Soltis

04 Tecido Screen 1%

05 Tecido Screen 3%

06 Tecido Screen 5%

07 Tecido Sunscreen 5%

08 Lonas PVC

LONAS ACRÍLICAS

As Lonas Acrílicas Recacril® são fabricadas com fibra acrílica tingida em massa, oferecendo aos clientes uma ampla gama de cores, em opções lisas e listradas, para cobrir todas as necessidades.

O uso de matérias-primas de primeira qualidade proporciona às lonas acrílicas benefícios incomparáveis de solidez à luz e às intempéries. Devido a estas excelentes propriedades, podem ser utilizadas em várias aplicações ao ar livre, tais como toldos, coberturas para barcos e guarda-sóis.

Por ser um tecido de fácil manuseio, mantém-se plano tanto ao desenrolar a bobina para o corte quanto para fazer a costura.

Características

- Hidrorrepelente
- Conforto Térmico
- Proteção UV
- Antibactéria
- Resistência a Luz e Intempéries
- Ecologicamente Correto
(não utiliza água no processo de tingimento da fibra)
- Resistência Mecânica
- Fácil Manuseio

Certificações

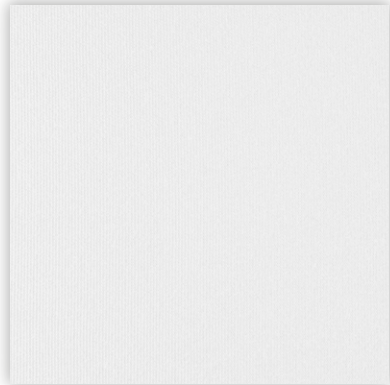


Especificações	Dados	Método
Composição da Fibra	100% Fibra Acrílica	-
Resistência a Desbotamento	7 a 8 graus	-
Peso	290kg/m ²	-
Acabamento	Fluorcarbono	-
Resistência a tração Urdidura	145 kg / 5cm	UNE EN ISO 13934-1
Resistência a água	80Kg / 5cm	UNE EN ISO 13934-1
Resistência a água	≥5	-
Repelência a óleo	≥5	-
Larguras	1,20m – 1,50m	-
Espaçamento entre listras	23,5cm	-

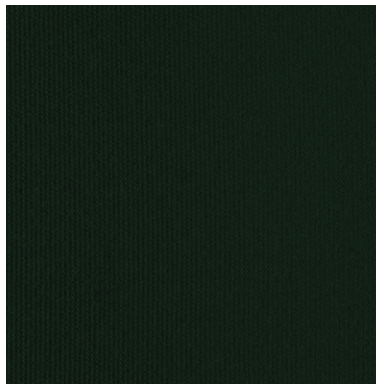
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Quando possível, utilizar “Aspirador de Pó” para remover a sujeira superficial;
2. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
3. Não utilizar “água com pressão”;
4. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias e fazer bastante espuma. Molhar novamente e deixar escorrer até que a espuma seja removida
5. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
6. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
7. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento;
8. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

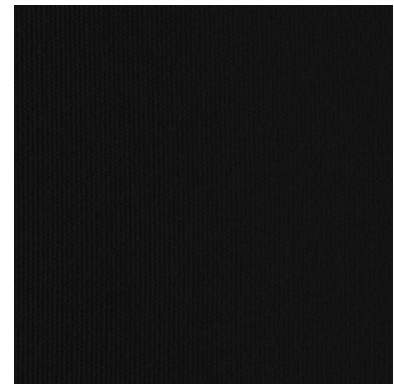
Tecidos



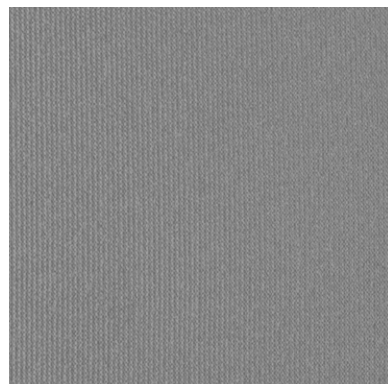
LONA ACRÍLICA
Cor White 099
Coleção 264



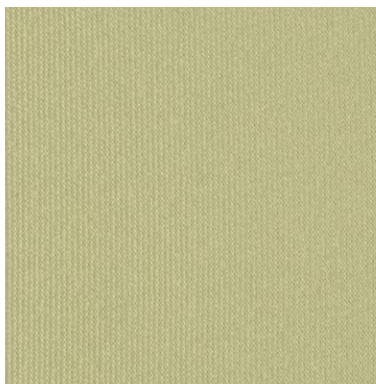
LONA ACRÍLICA
Cor Dark Green 102
Coleção 264



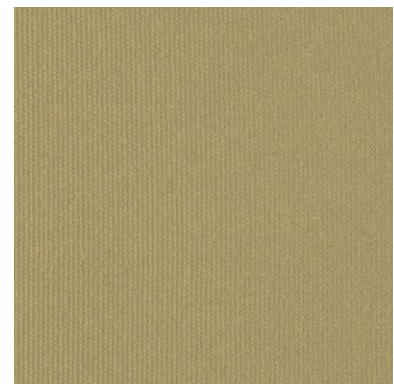
LONA ACRÍLICA
Cor Black 103
Coleção 264



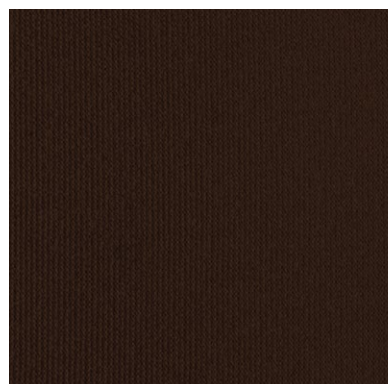
LONA ACRÍLICA
Cor Gray 123
Coleção 264



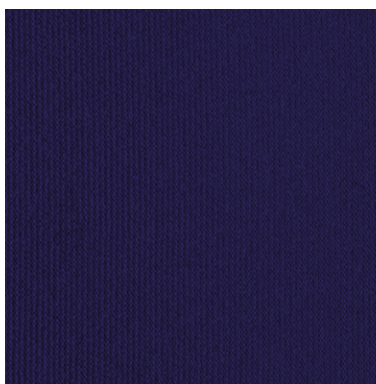
LONA ACRÍLICA
Cor Light Beige 115
Coleção 264



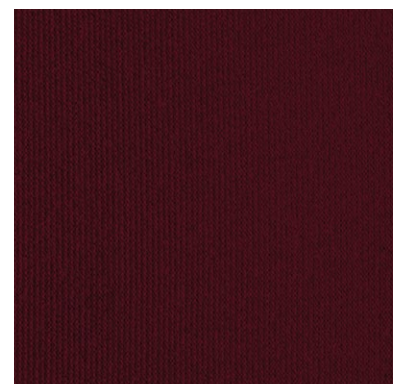
LONA ACRÍLICA
Cor Dark Beige 126
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Brown 156
Coleção 264

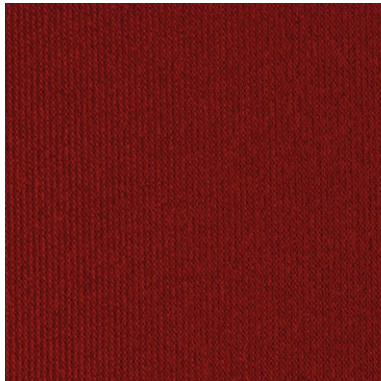


LONA ACRÍLICA
Cor Navy Blue 173
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Wine 177
Coleção 264

Tecidos



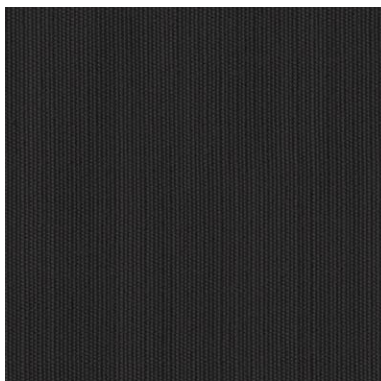
LONA ACRÍLICA
Cor Violet 182
Coleção 264



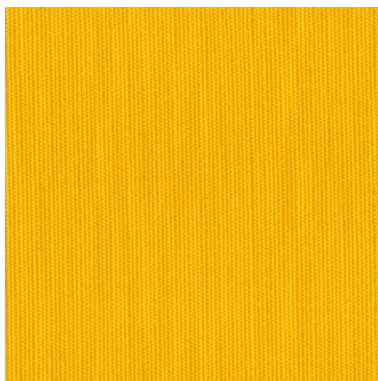
LONA ACRÍLICA
Cor Deep Blue 199
Coleção 264



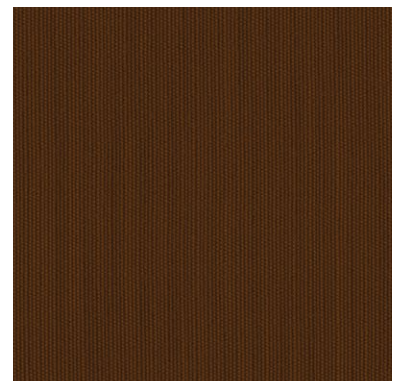
LONA ACRÍLICA
Cor Desert Beige 143
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Charcoal Gray 164
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Yellow 554
Coleção 264

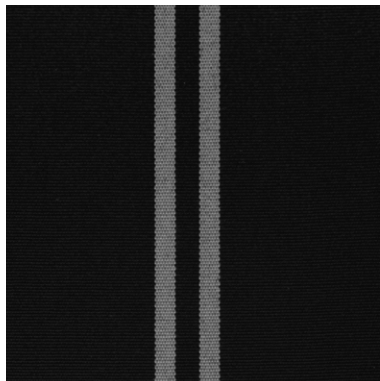


LONA ACRÍLICA
Cor Cacau 195
Coleção 264

Tecidos



LONA ACRÍLICA
Cor Barcelona 270
Coleção 264



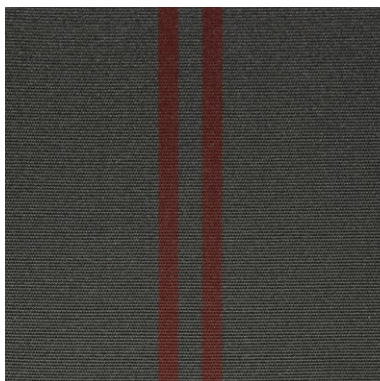
LONA ACRÍLICA
Cor Malaga 271
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Valencia 272
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Granada 274
Coleção 264



LONA ACRÍLICA
Cor Sevilha 275
Coleção 264

TECIDO GARDEN

O tecido Garden produzido para área externa, possui características de alto desempenho e excelente qualidade nos quesitos tingimento, acabamento, revestimento e impregnação. Este tecido contém revestimento repelente a água, tornando-se impermeável e especialmente adequado para ambientes externos que possam ter contato com chuva. Com tratamento antissujeira, o tecido é excelente para uso em todas as condições climáticas, protege contra manchas de óleo, graxa e resíduos. Isso facilita a manutenção e deixa o tecido mais limpo o ano todo.

Uma característica dos tecidos Garden é alta resistência ao desbotamento, graças a alta qualidade dos tratamentos e dos pigmentos de cores. É 23 vezes mais resistente a tração do que as lonas PVC convencionais e possui elevada resistência a rasgo, sendo 2 vezes maior que lonas PVC convencionais.

Quando o assunto é proteção solar, os tecidos Garden filtram no mínimo 95% dos raios UVA e UVB, responsáveis pelos problemas de saúde e danos a objetos. A passagem de calor para o ambiente é reduzida de 70% a 100% pelo tecido Garden, reduzindo as temperaturas e contribuindo para o conforto térmico.



Com menor espessura e mais leves que as lonas PVC convencionais, os Tecidos Garden proporcionam que toldos com grandes dimensões tenham um acionamento mais suave e tamanhos compactos.

Características e benefícios

- Impermeável
- Resistência a sujeira
- Fácil manutenção
- Cores duradouras
- Qualidade estética
- Alta resistência a chuva
- Durabilidade
- Resistência a rasgo
- Antibactéria
- Eficiência Energética

Certificações



Especificações	Dados
Composição da Fibra	100% Poliéster
Cores	Beige 002 Gray 004 Light Gray - 504 Bronze - 212 Dark Green - 061 Blue - 032 Wine - 177 Brown 007 Black - 233
Largura (DIN EM 1773)	1,20 m
Espessura (DIN EN ISO 5084)	Aprox. 0,39 mm
Peso (DIN EM 12127)	Aprox. 320 g/m ²
Resistência a tração (DIN EN 13934-1)	Urdidura/Trama: ≥ 4000/3500 N/5 cm
Resistência a rasgo (DIN 53363)	Urdidura/Trama: ≥ 600 N
Fator de proteção UV (DIN EN 13758-1)	Depende da cor: 30+, 50+ UPF
Estabilidade de fricção (DIN EN ISO 105-X12)	Seco / Molhado: 5
Nível de Escurecimento (EN ISO 105-B02)	
Estabilidade da Cor	
Proteção contra manchas (óleo, fezes de pássaros)	Sim

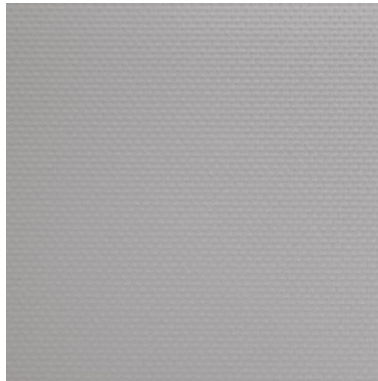
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

Tecidos



GARDEN
Cor Beige 002
Coleção 306



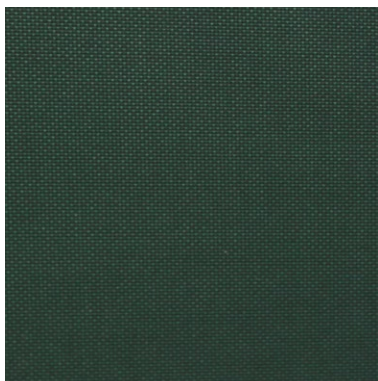
GARDEN
Cor Gray 004
Coleção 306



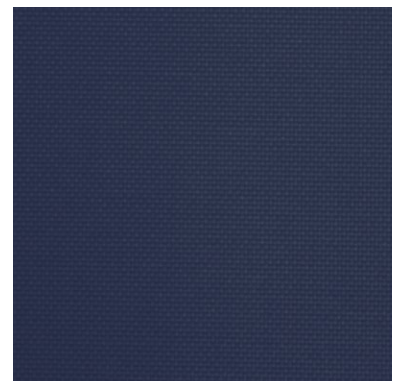
GARDEN
Cor Light Gray 504
Coleção 306



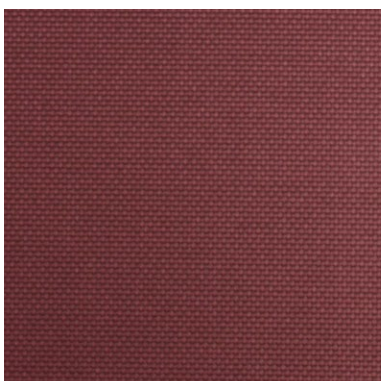
GARDEN
Cor Bronze 212
Coleção 306



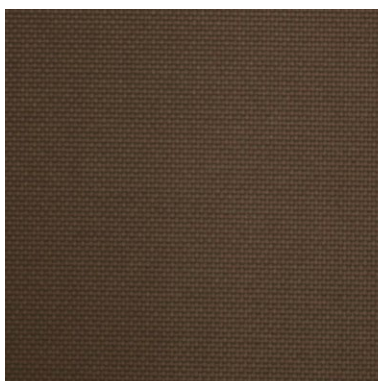
GARDEN
Cor Dark Green 061
Coleção 306



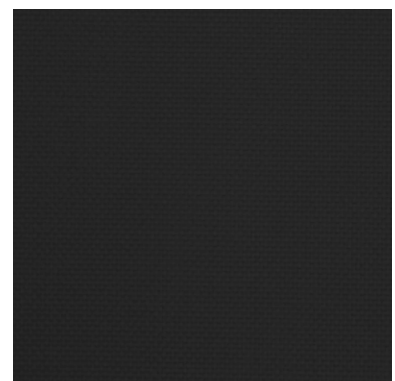
GARDEN
Cor Blue 032
Coleção 306



GARDEN
Cor Wine 177
Coleção 306



GARDEN
Cor Brown 007
Coleção 306



GARDEN
Cor Black 233
Coleção 306

TECIDO SOLTIS

A linha Soltis é produzida com a tecnologia Precontraint, método onde o tecido é pré-tensionado durante todo o processo de fabricação, de forma a obter uma excelente durabilidade e estabilidade dimensional, não deformando durante a utilização.

O Soltis mantém a estética ao longo do tempo: não deforma, não desfia, nem ondula nas laterais pela estabilidade dimensional do Pré-contraint.

Apresenta maior resistência aos raios UV, poluição e abrasão porque tem espessura maior de camadas de polímeros na crista dos fios. Além disso, apresenta melhor enrolamento, graças a sua leveza e excepcional planicidade de sua superfície. Também suja menos e é mais fácil de limpar, bastando apenas água, esponja e detergente neutro.

Com propriedades específicas, a linha Soltis destaca-se frente aos seus concorrentes e o torna único no mercado. A linha Soltis é fabricada pela Serge Ferrari, com sede na França, é líder mundial na produção de membranas compósitas flexíveis. A empresa tem como objetivo colaborar mundialmente com o futuro da construção sustentável, do controle energético e no design acessível para todos.

Possui uma equipe de profissionais e técnicos especializados que garantem os melhores produtos/serviços a seus clientes e o reconhecimento da indústria nos 5 continentes.

Características e benefícios

- Perfeita combinação entre proteção térmica e conforto visual;
- Combate a 95% dos raios UVA e UVB (conforme o grau de abertura);
- Redução na utilização de ar-condicionado gerando uma economia significativa de energia;
- Os microfuros na textura do tecido permitem a entrada de luz natural sem deixar o visual ofuscado;
- Visibilidade externa excepcional.
- Seleção rigorosa dos pigmentos que garantem solidez e qualidade na cor UV de longa duração;
- Sua superfície lisa não retém sujeira e facilita a limpeza;
- Leve, durável e 100% reciclável;
- Antichamas e Antibactéria.

Certificações

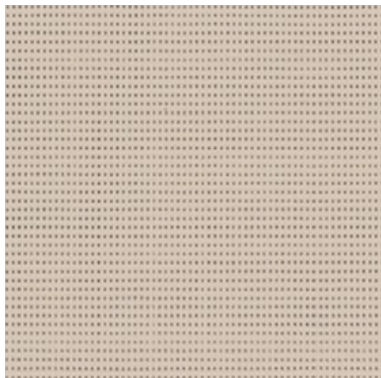


Especificações	Soltis 086	Soltis 096
Coleção	283	284
Fator de Abertura	14%	4%
Proteção/Bloqueio Solar	86%	96%
Composição	37% Poliéster 63% PVC	74% Poliéster 26% PVC
Peso	0,380 kg/m ²	0,400 kg/m ²
Espessura	0,43mm	0,45mm
Resistência a tração	Urdume 230 daN/5cm Trama 160 daN/5cm	Urdume 220 daN/5cm Trama 220 daN/5cm
Resistência a ruptura	Urdume 45 daN/5cm Trama 20 daN/5cm	Urdume 30 daN/5cm Trama 25 daN/5cm
Resistência a micro-organismos	Excelente	Excelente
Antichamas	Sim	Sim
Antibactéria	Sim	Sim

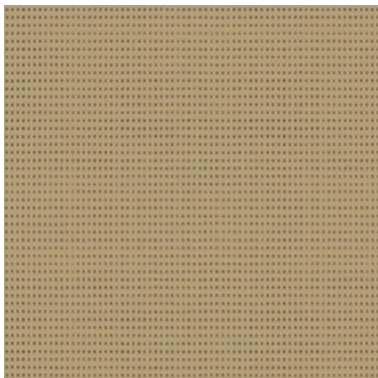
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

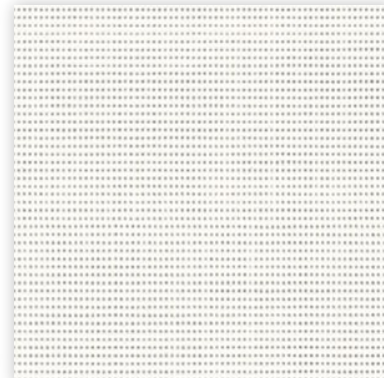
Tecidos



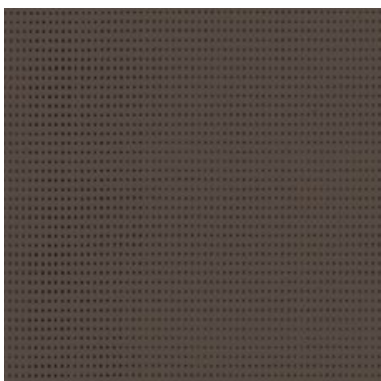
SOLTIS 86
Cor Beige 002
Coleção 283



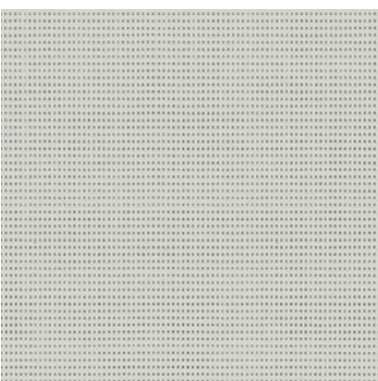
SOLTIS 86
Cor Dark Beige 004
Coleção 283



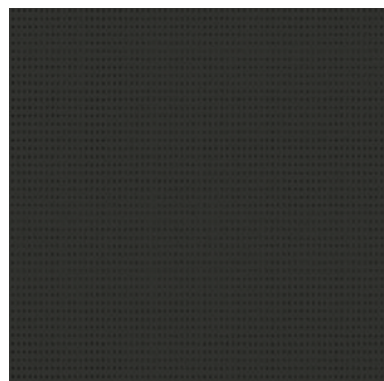
SOLTIS 86
Cor White 005
Coleção 283



SOLTIS 86
Cor Gray 026
Coleção 283

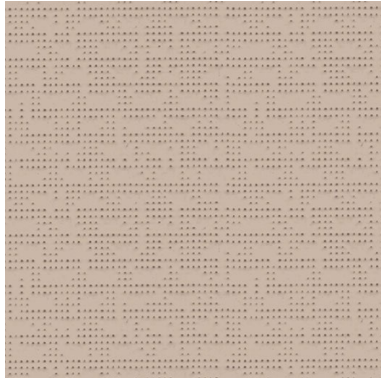


SOLTIS 86
Cor Bronze 212
Coleção 283

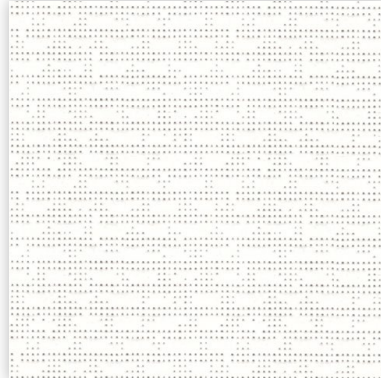


SOLTIS 86
Cor Black 233
Coleção 283

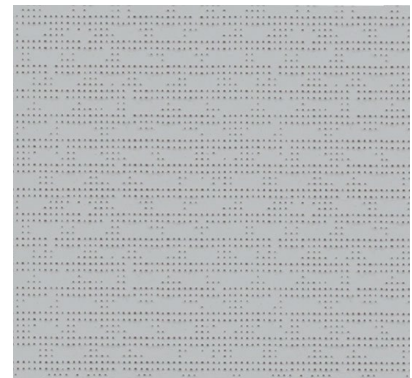
Tecidos



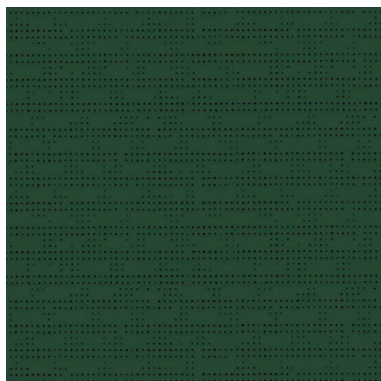
SOLTIS 96
Cor Beige 002
Coleção 284



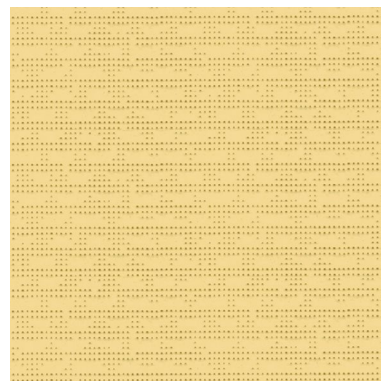
SOLTIS 96
Cor White 005
Coleção 284



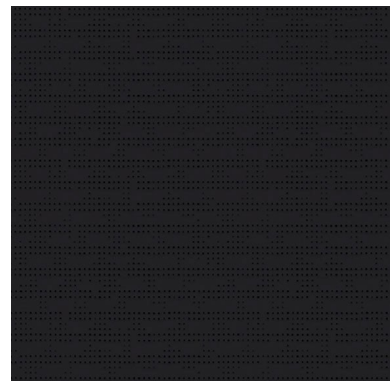
SOLTIS 96
Cor Gray 026
Coleção 284



SOLTIS 96
Cor Dark Green 061
Coleção 284



SOLTIS 96
Cor Vanilla 100
Coleção 284



SOLTIS 96
Cor Black 233
Coleção 284

TECIDO SCREEN 1%

Os tecidos Screen são telas solares projetadas para aliar conforto e privacidade. A tecnologia empregada permite o controle da luz e a redução da claridade, além de manter a visão de tudo o que se passa do lado de fora.

É um tecido composto por um fio de poliéster inovador com exclusiva fórmula atóxica de PVC. Produto premium, de alta qualidade e que proporciona amplos benefícios para cortinas e toldos.

Com bloqueio e reflexão solar superior a 70% e proteção contra raio UV de até 99%, é capaz de gerar uma economia de até 40% no consumo de energia elétrica. É proteção solar com excepcional visibilidade.

O Screen 1% possui a trama mais fechada, ou seja, proporciona menor entrada de luz.

Características

- Antichamas
- Antibactéria
- Proteção UV
- Eficiência Energética
- Sem Impacto ambiental

Certificações

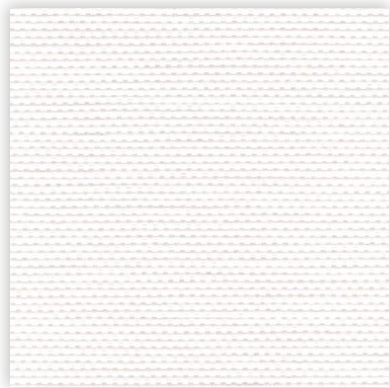


Especificações	Dados	Certificações
Fator de Abertura (Média)	1%	Método Microscópio
Composição da Fibra	75% Green PVC 25% Poliéster	ISO 1833-1:2006
Peso	533,9 g/m ²	ISO 3801-1977
Larguras	2,50m – 3,00m	-
Espessura	0,67 mm	ISO 5084-1996
Diâmetro do Fio	0,3mm	-
Entrelaçamento	132.0 linhas/5cm Longitudinal	ISO 7211/2:1984
	98.0 linhas/5cm Latitudinal	ISO 7211/2:1984
Color Fastness (Estabilidade da cor)	8 graus	ISO 105 B02:1994
Força de Tensão	33,5 x 25,00 Urdidura x Trama (%)	ISO 1421:1998
Força de Rompimento	44,5 x 72,5 Urdidura x Trama (N)	ISO 4674-1:2003

INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

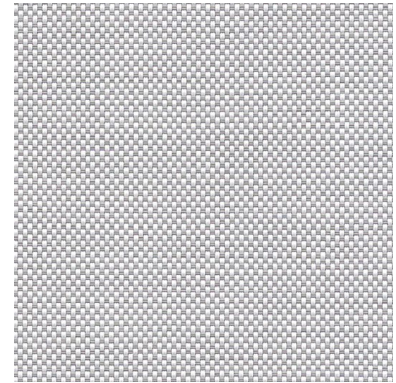
Tecidos



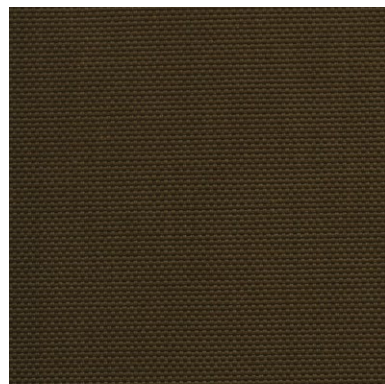
SCREEN 1%
Cor White 001
Coleção 221



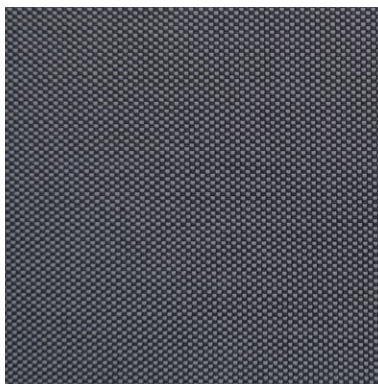
SCREEN 1%
Cor Ivory 003
Coleção 221



SCREEN 1%
Cor Gray 004
Coleção 221



SCREEN 1%
Cor Brown 007
Coleção 221



SCREEN 1%
Cor Charcoal 553
Coleção 221

TECIDO SCREEN 3%

Os tecidos Screen são telas solares projetadas para aliar conforto e privacidade. A tecnologia empregada permite o controle da luz e a redução da claridade, além de manter a visão de tudo o que se passa do lado de fora.

É um tecido composto por um fio de poliéster inovador com exclusiva fórmula atóxica de PVC. Produto premium, de alta qualidade e que proporciona amplos benefícios para cortinas e toldos.

Com bloqueio e reflexão solar superior a 70% e proteção contra raio UV de até 99%, é capaz de gerar uma economia de até 40% no consumo de energia elétrica. É proteção solar com excepcional visibilidade.

O Screen 3% possui a trama intermediária, ou seja, possibilita a entrada de luz parcial.

Características

- Antichamas
- Antibactéria
- Proteção UV
- Eficiência Energética
- Sem Impacto ambiental

Certificações



Especificações	Dados	Certificações
Fator de Abertura (Média)	3%	Método Microscópio
Composição da Fibra	75.0 % - Green PVC 25.0 % - Poliéster	ISO 1833-1:2006
Peso	445 g/m ²	ISO 3801-1977
Espessura	0.59 mm	ISO 5084-1996
Diâmetro do Fio	0.3 mm	-
Entrelaçamento	54.0 linhas/5cm Longitudinal	ISO 7211/2-1984
	46.0 linhas/5cm Latitudinal	ISO 7211/2-1984
Color Fastness (Estabilidade da cor)	8 graus	ISO 105 B02:1994
Força de Tensão	197 x 167	ISO 1421-1998
	Urdidura x Trama (daN/5cm)	ISO 1421-1998
Força de Rompimento	7,4 x 7	
	Urdidura x Trama (daN)	ISO 4674-1977

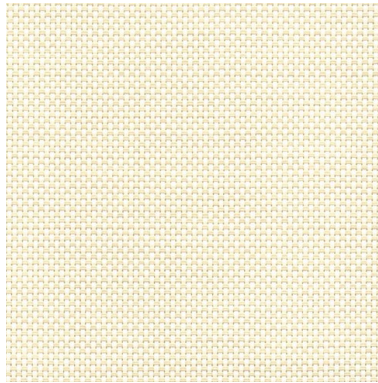
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

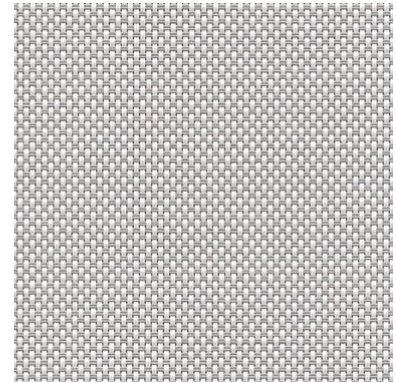
Tecidos



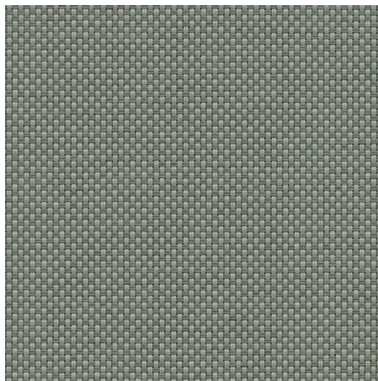
SCREEN 3%
Cor White 001
Coleção 217



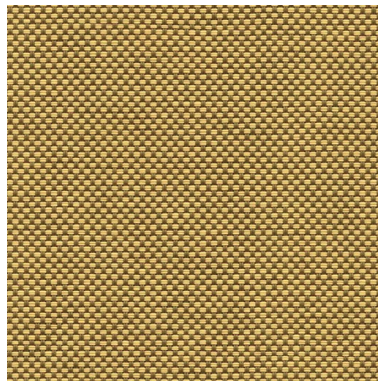
SCREEN 3%
Cor Ivory 003
Coleção 217



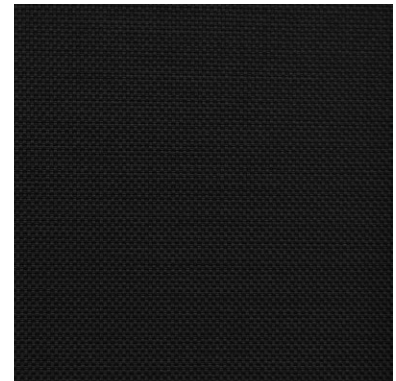
SCREEN 3%
Cor Gray 004
Coleção 217



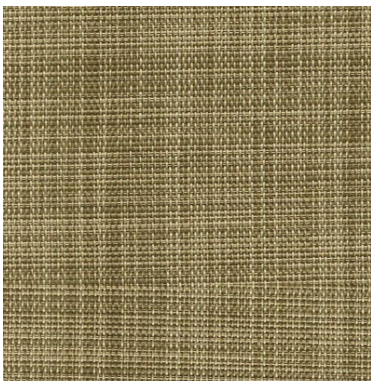
SCREEN 3%
Cor Dark Gray 044
Coleção 217



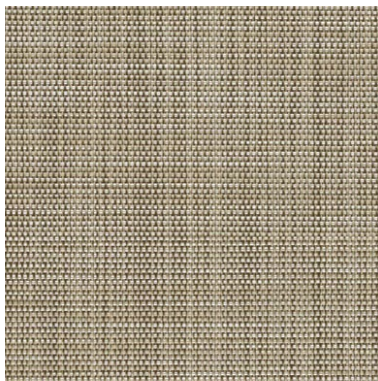
SCREEN 3%
Cor Gold 082
Coleção 217



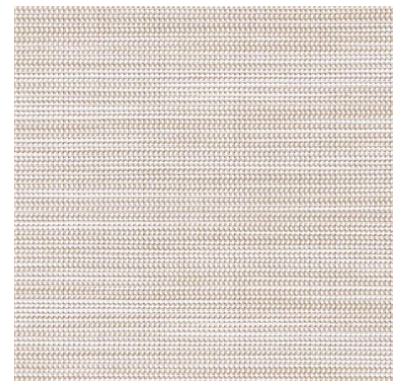
SCREEN 3%
Cor Black 233
Coleção 217



SCREEN STAR 3%
Cor Dark Brown 015
Coleção 256



SCREEN STAR 3%
Cor Brown 007
Coleção 256



SCREEN STAR 3%
Cor Bisque 928
Coleção 256

TECIDO SCREEN 5%

Os tecidos Screen são telas solares projetadas para aliar conforto e privacidade. A tecnologia empregada permite o controle da luz e a redução da claridade, além de manter a visão de tudo o que se passa do lado de fora.

É um tecido composto por um fio de poliéster inovador com exclusiva fórmula atóxica de PVC. Produto premium, de alta qualidade e que proporciona amplos benefícios para cortinas e toldos.

Com bloqueio e reflexão solar superior a 70% e proteção contra raio UV de até 99%, é capaz de gerar uma economia de até 40% no consumo de energia elétrica. É proteção solar com excepcional visibilidade.

O Screen 5% possui a trama do tecido mais aberta, ou seja, possibilita maior entrada de luz.

Características

- Antichamas
- Antibactéria
- Proteção UV
- Eficiência Energética
- Sem Impacto ambiental

Certificações



Especificações	Dados	Certificações
Fator de Abertura (Média)	5% (média)	Método Microscópio
Composição da Fibra	75,5% Green PVC 25,5% Poliéster	ISO 1833-1:2006
Peso	423,4 g/m ²	ISO 3801-1977
Espessura	0,55 mm	ISO 5084-1996
Diâmetro do Fio	0,3 mm	-
Entrelaçamento	47.0 linhas/5cm (Longitudinal) 47.0 linhas/5cm (Latitudinal)	ISO 7211/2-1984
Color Fastness (Estabilidade da cor)	8 graus	ISO 105 B02:1994
Força de Tensão	170 x 170 Urdidura x Trama (daN/5cm)	ISO 1421-1998
Força de Rompimento	6,6 x 7 Urdidura x Trama (daN)	ISO 1421-1998
Bloqueio de Raios UV	95%	ISO 4674-1977

INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

TECIDO SUNSCREEN 5%

Os tecidos Sunscreen são telas solares projetadas para aliar conforto e privacidade. A tecnologia empregada permite o controle da luz e a redução da clareza, além de manter a visão de tudo o que se passa do lado de fora.

É um tecido composto por um fio de poliéster inovador com exclusiva fórmula atóxica de PVC. Produto premium, de alta qualidade e que proporciona amplos benefícios para cortinas e toldos.

Com bloqueio e reflexão solar superior a 70% e proteção contra raio UV de até 99%, é capaz de gerar uma economia de até 40% no consumo de energia elétrica. É proteção solar com excepcional visibilidade.

O Sunscreen 5% possui a trama do tecido mais aberta, ou seja, possibilita maior entrada de luz.

Características

- Antichamas
- Antibactéria
- Proteção UV
- Eficiência Energética
- Sem Impacto ambiental

Certificações

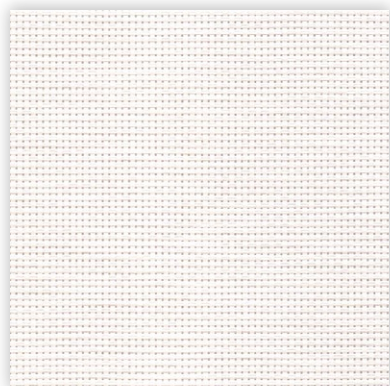


Especificações	Dados	Certificações
Fator de Abertura (Média)	5% (média)	Método Microscópio
Composição da Fibra	73.0 % Green PVC 27.0 % Poliéster	ISO 1833-1:2006
Peso	520g/m ²	ISO 3801-1977
Espessura	0.7mm	ISO 5084-1996
Diâmetro do Fio	0.4mm	-
Entrelaçamento	36.0 linhas/5cm (Longitudinal) 36.0 linhas/5cm (Latitudinal)	ISO 7211/2-1984
Color Fastness (Estabilidade da cor)	8 graus	ISO 105 B02:1994
Força de Tensão	215 x 225 (Urdidura x Trama (daN/5cm))	ISO 1421-1998
Força de Rompimento	12,4 x 13,8 (Urdidura x Trama (daN))	ISO 4674-1977

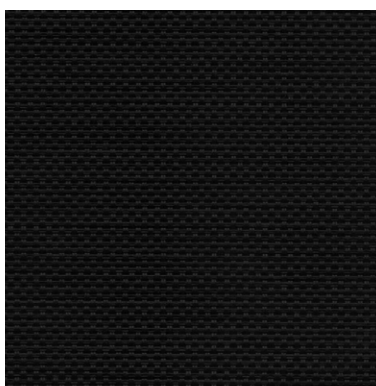
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com escova de cerdas macias, esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre o tecido. No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

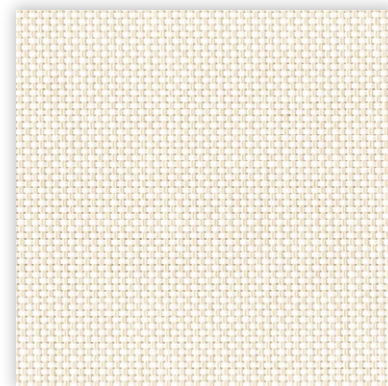
Tecidos



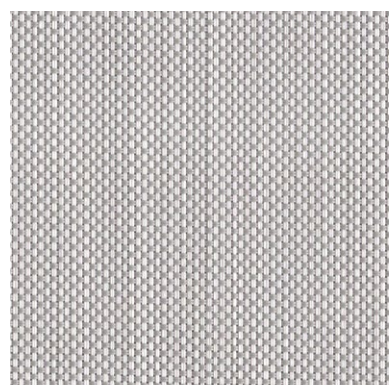
SCREEN 5%
Cor White 001
Coleção 076



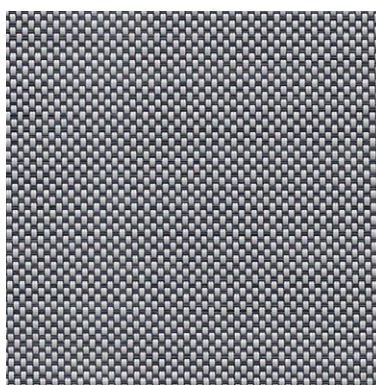
SCREEN 5%
Cor Black 002
Coleção 076



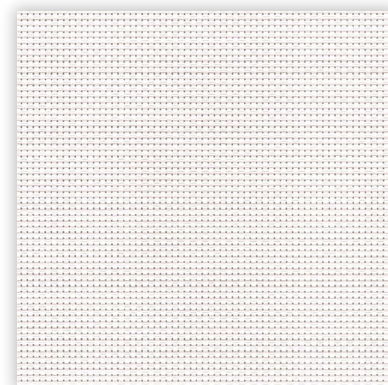
SCREEN 5%
Cor Ivory 003
Coleção 076



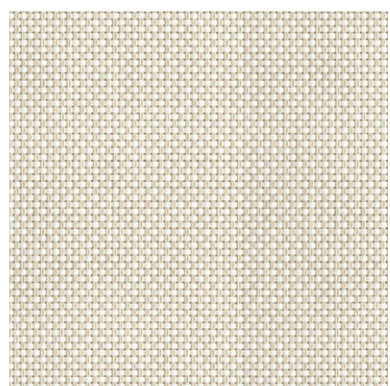
SCREEN 5%
Cor Gray 004
Coleção 076



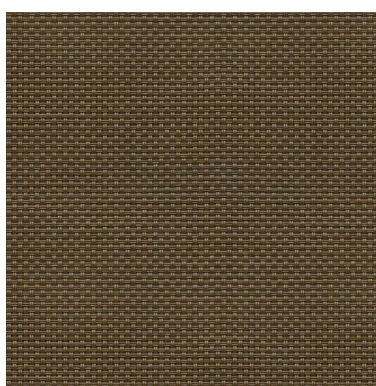
SCREEN 5%
Cor Charcoal 553
Coleção 076



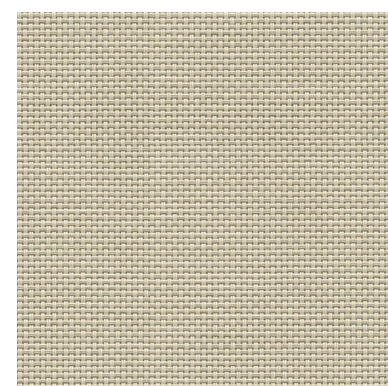
SUNSCREEN 5%
Cor White 001
Coleção 083 (limitado)



SUNSCREEN 5%
Cor White Bone 004
Coleção 083



SUNSCREEN 5%
Cor Brown 007
Coleção 083



SUNSCREEN 5%
Cor Gray Bone 213
Coleção 083

LONAS PVC

As Lonas PVC valorizam o ambiente, transmitindo uma atmosfera de elegância e beleza. Seu acabamento fosco tem estilo e classe, sendo uma excelente opção para uso residencial e comercial.

Quando a necessidade for um material totalmente impermeável, esta é uma ótima opção. Resistente (com trama interna de poliéster), durável e com cores que não desbotam facilmente.

Características

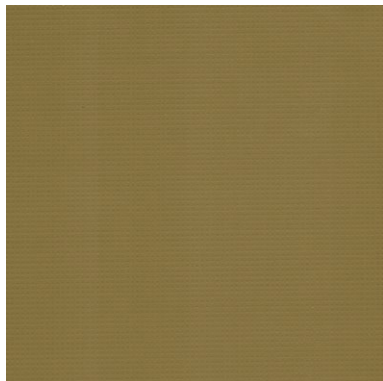
- Proteção UV: Aditivado para resistir aos raios Ultra Violeta e proteger das intempéries, dando maior durabilidade e garantindo cores vivas por mais tempo.
- Antioxidante: Reduz o efeito de oxidação, dando maior durabilidade à lona.
- Antifungo: Reduz a ação dos fungos no toldo.
- Auto-extinguível: Não propaga o fogo desde que eliminada a fonte.

Especificações Técnicas		
	Lona PVC	Lona Cristal
Composição da Fibra	PVC e Poliéster	PVC
Cores	Black - 002 Wine - 004 Yellow - 102 Caramel - 133 Beige - 153 Gray - 155 Wine - 177 White - 162 Red - 183 Green - 218	Transparente - 542
Largura	1,45 m e 2,00 m	1,35 m
Espessura (DIN EN ISO 2286-3)	0,40 mm	0,60 mm
Peso (DIN EM ISO 2286-2 Met. A)	510 ± 51 g/m ²	750 ± 75 g/m ²
Aderência (DIN 53.357/A)	≥ 2,0 Kgf/5cm	-
Resistência a ruptura (DIN EN ISO 1421 Met. 1)	Longitudinal: 80 kgf/5cm Transversal: 75 kgf/5cm	Longitudinal: 215 kgf/5cm Transversal: 175 kgf/5cm
Alongamento a ruptura (DIN EN ISO 1421 Met. 1)	Longitudinal: máx. 30% Transversal: máx. 35%	Longitudinal: máx. 345% Transversal: máx. 345%
Resistência a rasgo (DIN 53.363)	Longitudinal: mín. 17 kgf Transversal: mín. 15 kgf	Longitudinal: mín. 85 kgf/cm Transversal: mín. 80 kgf/cm
Módulo a 100% (ASTM D-412 Die A)	-	Longitudinal: ≤ - 2,5% Transversal: ≤ + 1,0%
Estabilidade dimensional (ASTM D-1204)	-	Longitudinal: ≤ - 2,5% Transversal: ≤ + 1,0%
Aplicações	Toldo	Toldo
Diferenciais	Anti UV Antioxidante Antifungo Auto-Extinguível	Anti UV Antioxidante

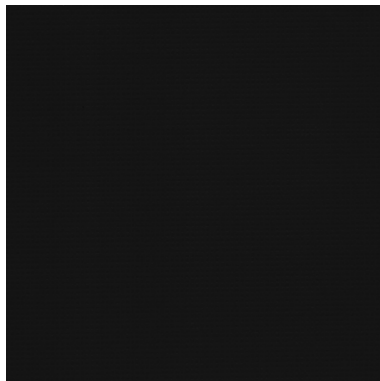
INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO:

1. Molhar com água em temperatura ambiente e deixar escorrer;
2. Utilizar sabão líquido neutro com esponja ou pano branco. Enxaguar com água limpa.
3. Não utilizar qualquer tipo de produto ou detergente químico.
4. Sendo necessário enrolar o toldo molhado, por medida de segurança abra na primeira oportunidade e deixe secar.
5. Não permita que a água que escorrer de telhados caia diretamente sobre a lona
No local deve haver calha de escoamento.
6. Sempre remova pequenos corpos que pararem no tecido, como por exemplo, folhas de árvores.

Tecidos



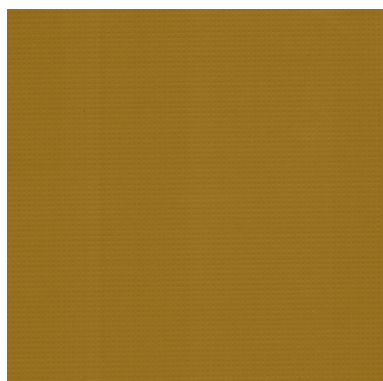
LONA PVC
Cor Beige 153
Coleção 110



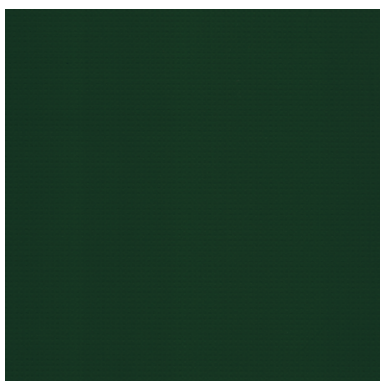
LONA PVC
Cor Black 002
Coleção 110



LONA PVC
Cor Blue 328
Coleção 110



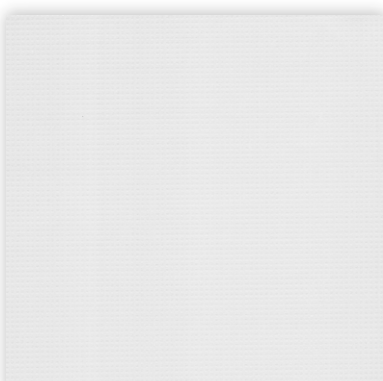
LONA PVC
Cor Caramel 133
Coleção 110



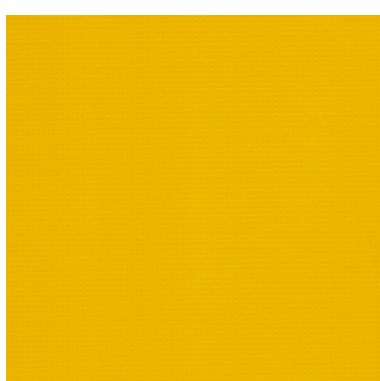
LONA PVC
Cor Green 218
Coleção 110



LONA PVC
Cor Red 183
Coleção 110



LONA PVC
Cor White 162
Coleção 110

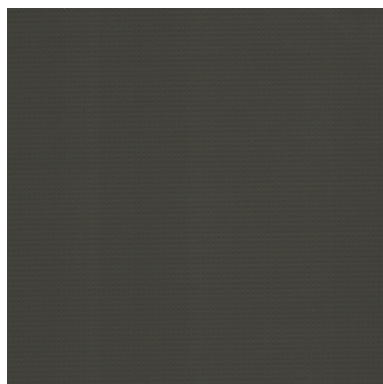


LONA PVC
Cor Yellow 102
Coleção 110



LONA PVC
Cor Wine 040
Coleção 110

Tecidos



LONA PVC
Cor Gray 155
Coleção 110



LONA CRISTAL
Cor Transparente 542
Coleção 111