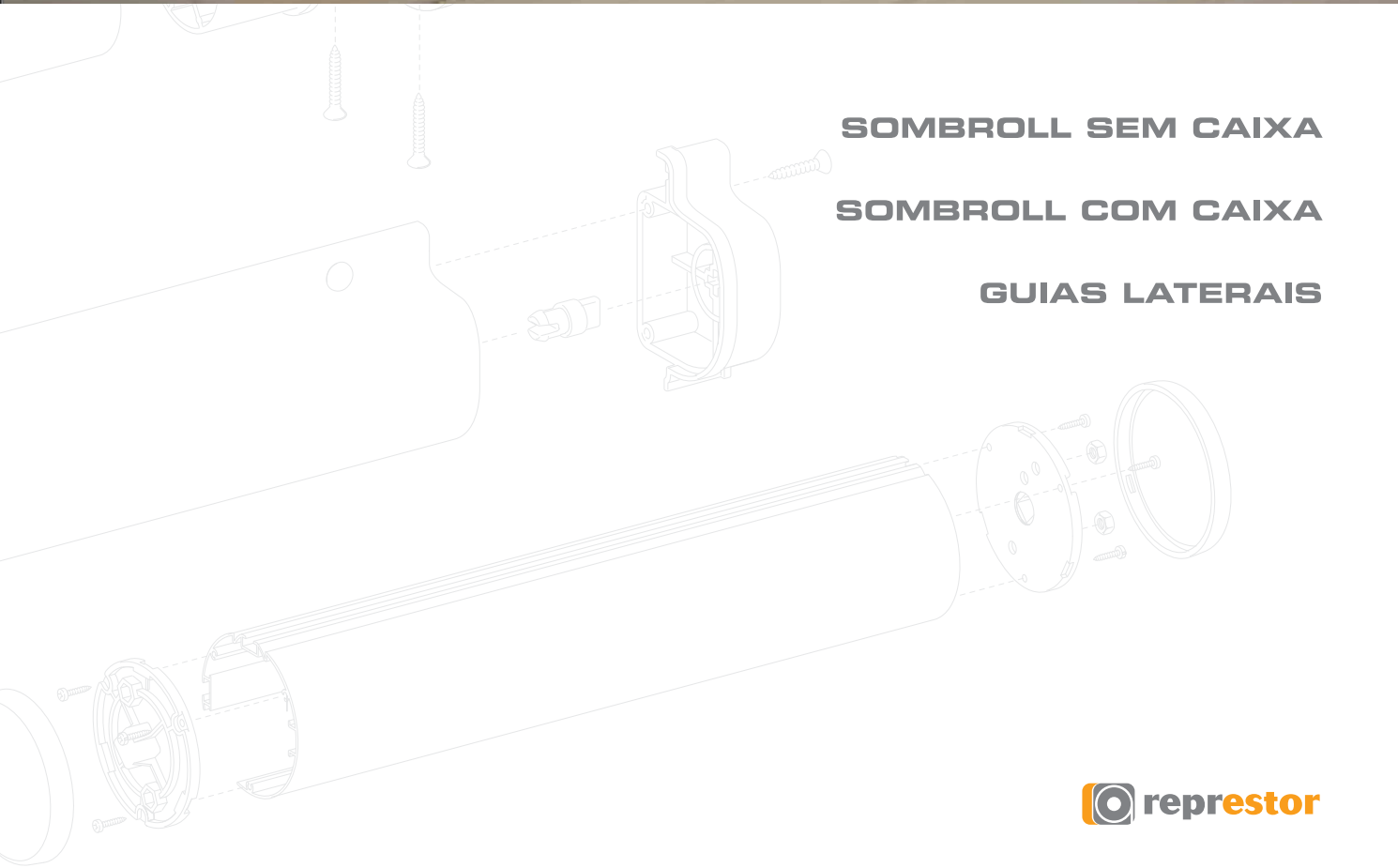




TELAS INTERIORES DE SOMBREAMENTO



SOMBROLL SEM CAIXA

SOMBROLL COM CAIXA

GUIAS LATERAIS



SOMBROLL 1926 | 1928 MOLA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando de Mola Desaceleradora

Utilização

- Sistema composto de dispositivo desacelerador para regular a subida do estore.
- Máximo de 2800 mm de largura e de 3600 mm de altura (variando com o tipo de tecido aplicado).
- O dispositivo desacelerador existente no tubo de enrolamento, protege o estore ao reduzir a subida do mesmo, deste modo este sistema pode também ser utilizado com tecidos leves e laváveis.
- Parar o estore em qualquer posição é garantido pelo dispositivo de paragem cam-type.
- O sistema é adequado para ambientes domésticos e profissionais.

CARACTERÍSTICAS

Sistema de estore de rolo, com mola desaceleradora, composto por:

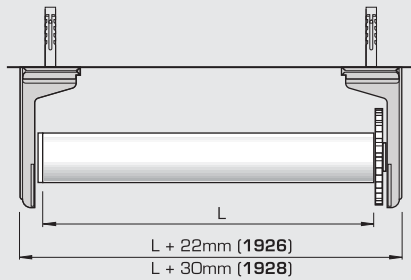
- Mola de fio de piano, de aço nas esferas de rolamento, com auto-regulador de ascensão; paragem "Y-cam", para imobilização em qualquer posição.
- Topo com moente de aço para manusear o Tubo.
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278, diâmetro de 32 mm (1926) e 36 mm (1928).
- Suportes termoplásticos com projecção de 36 mm e 60 mm.
- Base em liga de alumínio UNI 6060 de 22 mm de diâmetro.
- Calha de suporte em alumínio, para colocação com tampas fixação (opcional).
- Acabamento final: branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Acessórios termoplásticos em branco.

- Fixação ao tecto ou à parede.
- Possibilidade de utilização de suporte corrente e régua base em aço inox.

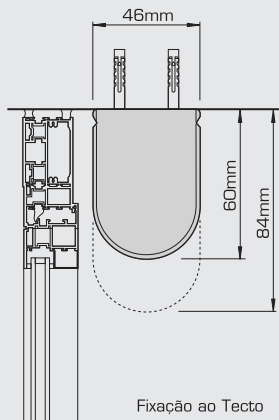
Como regular velocidade de enrolamento:

- Para aumentar velocidade: inserir tecido enrolado nos respectivos suportes, desenrolar cerca de 350 mm e trancar, remover o rolo e enrolar manualmente, inserir nos suportes.
- Para diminuir velocidade: inserir tecido enrolado nos suportes, desenrolar cerca de 200 mm e trancar, remover o rolo, desenrolar mais 350 mm e recolocar nos suportes.

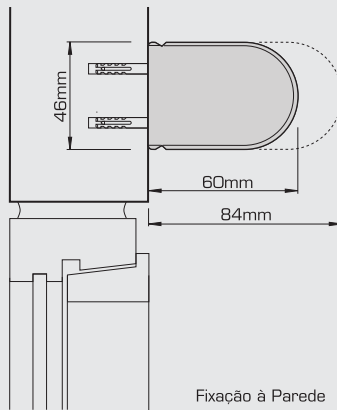
SOMBROLL 1926 | 1928



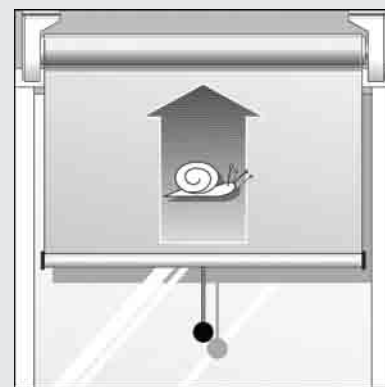
Vista Frontal



Fixação ao Tecto



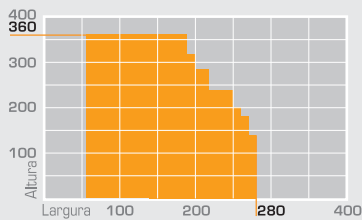
Fixação à Parede



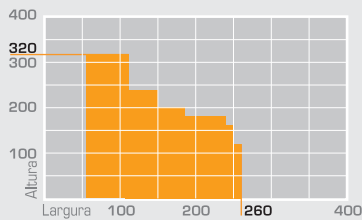
A utilização de um sistema de desaceleração permite um movimento ascendente suave.

DIMENSÕES MÁXIMAS

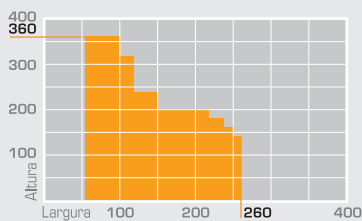
SOMBROLL 1926 | 1928



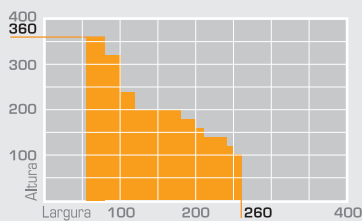
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

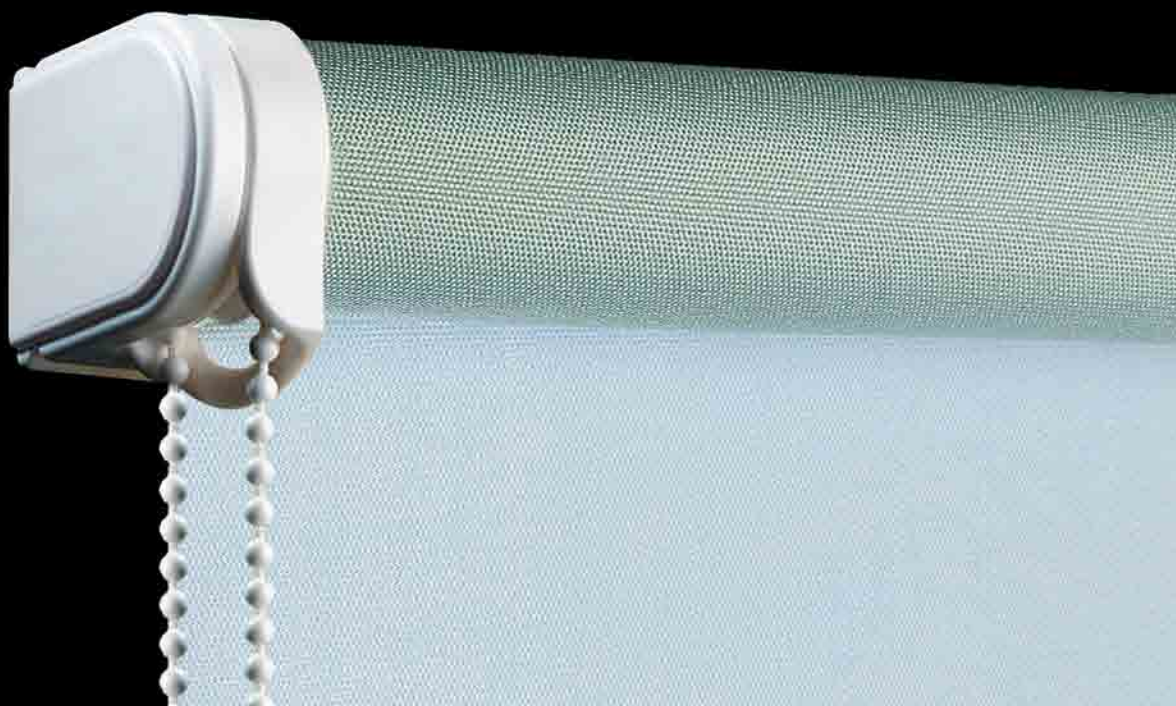


Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Largura mínima 55cm no Sombroll 1926; 59cm, no Sombroll 1928

Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 1929 CORRENTE COM MOLA DESACELERADORA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo, com Comando Duplo, Corrente para descida e Mola Desaceleradora para subida

Utilização

- Um mecanismo sofisticado, inserido no comando de corrente permite ascensão lenta e paragem do estore com extrema precisão, em qualquer posição.
- Largura máxima 2500 mm e Altura máxima 3200 mm (variando com o tipo de tecido aplicado).
- O sistema é adequado para uso doméstico e profissional.

CARACTERÍSTICAS

Sistema de estore de rolo duplo com corrente e mola desaceleradora.

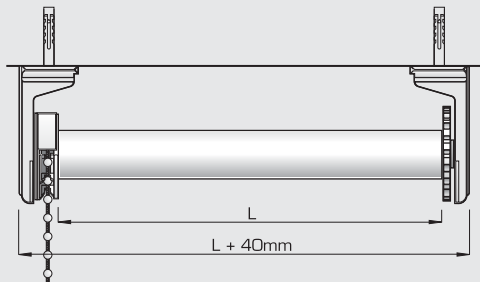
- Embraiagem de paragem em fio de piano de aço, com mecanismo de desembraiar para ascensão por mola, com mecanismo de desaceleramento.
- Topo com moente de aço para manusear o Tubo.
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060, com 36 mm de diâmetro.
- Suportes termoplásticos com projecção de 36 mm e 60 mm, de cor branca.
- Base em liga de alumínio UNI 6060, com 22 mm de diâmetro.
- Calha de suporte em alumínio, com colocação com tampas fixação (opcional).
- Acabamento final: base de alumínio Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.

- Fixação ao tecto ou à parede.
- Possibilidade de utilização de suporte corrente.

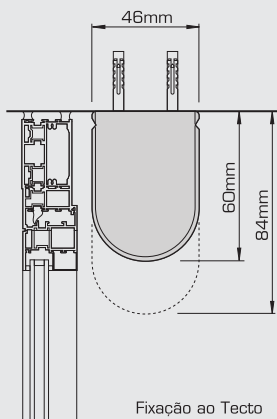
Como regular a velocidade de enrolamento:

- Para aumentar a velocidade: Inserir tecido enrolado nos suportes, desenrolar cerca de 350 mm e trancar. Remover o rolo e enrolar manualmente, inserir nos suportes.
- Para diminuir velocidade: Colocar o tecido enrolado nos suportes, desenrolar cerca de 200 mm e trancar. Retirar do rolo, desenrolar mais 350 mm e recolocar nos suportes.

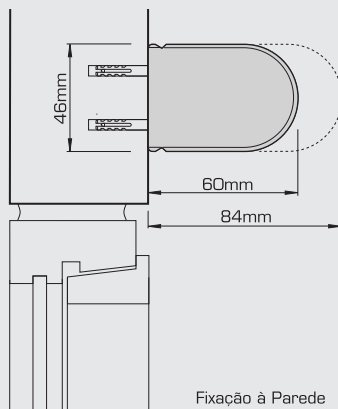
SOMBROLL 1929



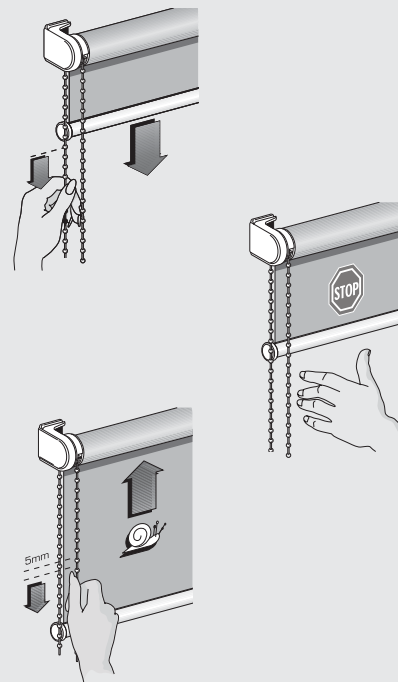
Vista Frontal



Fixação ao Tecto



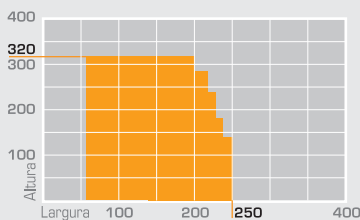
Fixação à Parede



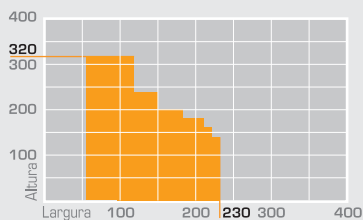
A utilização de um sistema de desaceleração permite um movimento ascendente suave.

DIMENSÕES MÁXIMAS

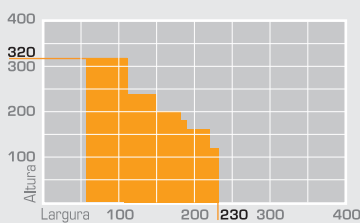
SOMBROLL 1929



Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

Largura mínima 57cm Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 8230 | 8240 CORRENTE SIMPLES

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando de Corrente Simples

Utilização

- Estes sistemas podem ser usados com estores médios/grandes, para fixação ao tecto ou à parede.
- Largura máxima 2000 mm (**8230**) e 2600 mm (**8240**), variando com o tipo de tecido aplicado.
- Peso Máximo: 1,7 kg para tecidos Screens, Blackout ou reflectores.



CARACTERÍSTICAS

Sistema de estore de rolo com corrente composto por:

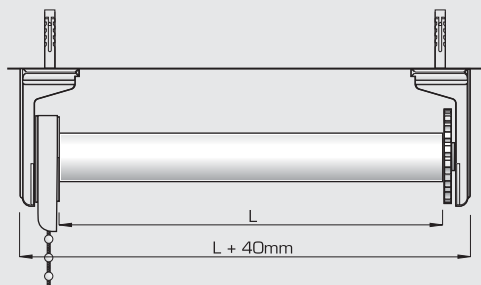
- Embraiagem com mola dupla de segurança, de acção directa.
- Topo com moente de aço para manusear o Tubo.
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278, diâmetro 32 mm (**8230**) e 36 mm (**8240**).
- Suportes termoplásticos com projecção de 36 e 60 mm, de cor branca.
- Base em liga de alumínio UNI 6060, diâmetro 22 mm.
- Calha de suporte em alumínio, com colocação com tampas fixação (opção).
- Acabamento final: branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Regulador limite de paragem, superior e inferior (opcional).
- Fixação ao tecto ou à parede.
- Possibilidade de utilização de suporte corrente, régua base em aço inox ou régua base oculta.

DESENHOS TÉCNICOS

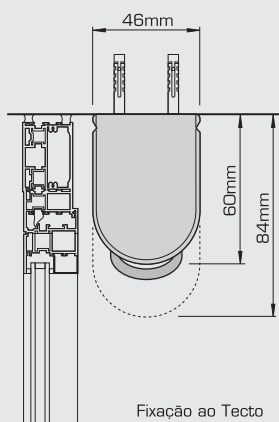
SOMBROLL 8230 | 8240

SOMBROLL 8230 Tubo Ø 32mm

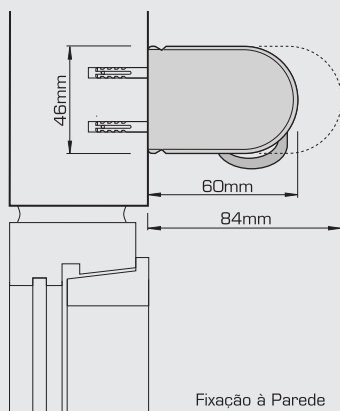
SOMBROLL 8240 Tubo Ø 36mm



Vista Frontal

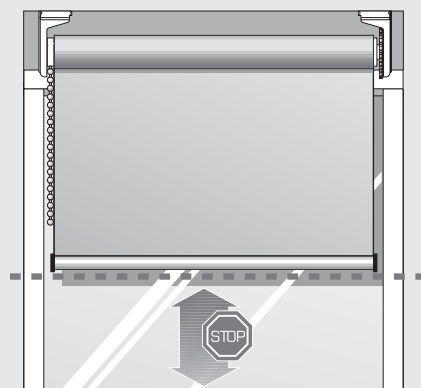


Fixação ao Tecto



Fixação à Parede

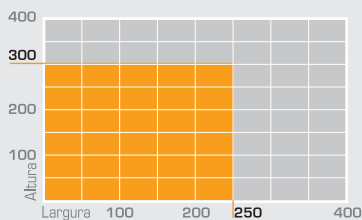
SISTEMA



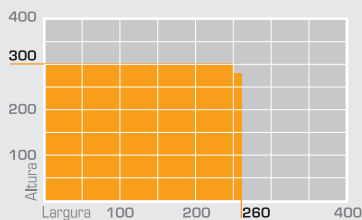
A utilização de fins de curso permite regular a posição superior e inferior do estore.

DIMENSÕES MÁXIMAS

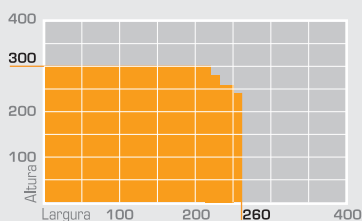
SOMBROLL 8230 | 8240



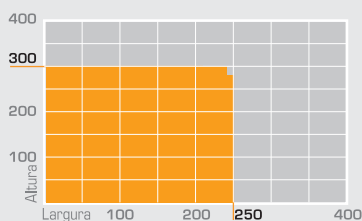
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



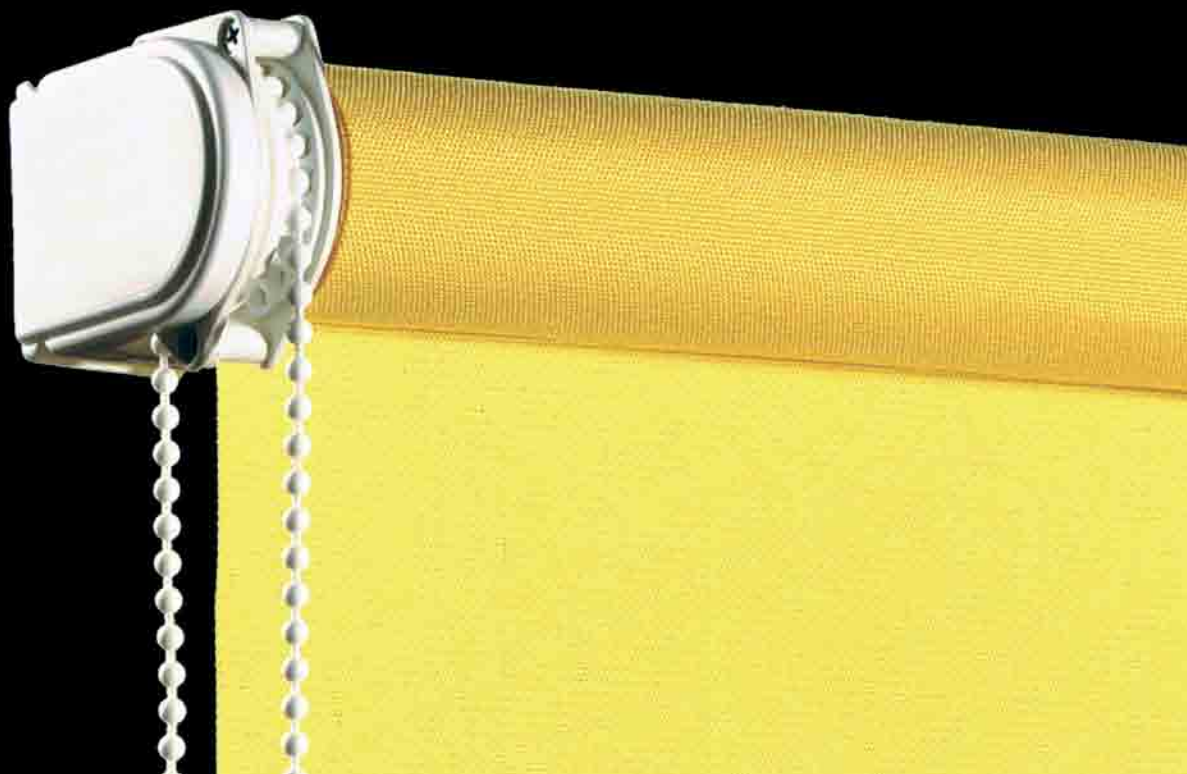
Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236



Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 8273 CORRENTE DESMULTIPLICADA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando de Corrente Desmultiplicada

Utilização

- O sistema embraiagem desmultiplicada 1 : 4, para garantir um mínimo de esforço.
- Tubo de enrolamento e régua base em liga de alumínio.
- Aconselhável para estores com o máximo de 5 kg de peso.
- Sistemas com largura máxima de 3000 mm e altura máxima de 3400 mm (dentro dos limites de peso, incluindo a régua base). Indicado para tecidos Blackout e Screen.
- Suportes em material termoplástico, robustos, indicados para fixação ao tecto, contra a parede ou para montagem de vários estores seguidos.

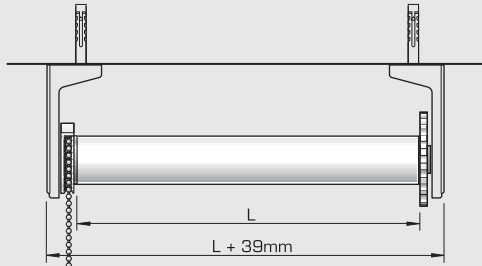


CARACTERÍSTICAS

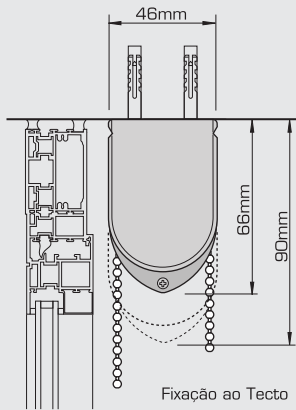
- Tubo de enrolamento com 3 mm de espessura, 36 mm de diâmetro, em liga de alumínio 6060-T6 UNI 8278.
- Embraiagem desmultiplicada (relação 1 : 4), para montagem tanto à direita como à esquerda.
- Base em liga de alumínio UNI 6060 diâmetro 22 mm, lacado a branco, outras cores sob consulta
- Suportes em material termoplástico com projecção de 60 mm.
- Possibilidade de utilização de suporte corrente, régua base em aço inox ou régua base oculta.

DESENHOS TÉCNICOS

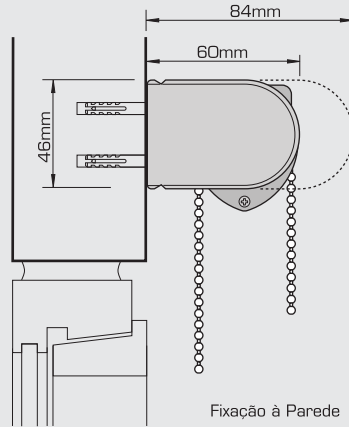
SOMBROLL 8273



Vista Frontal



Fixação ao Tecto

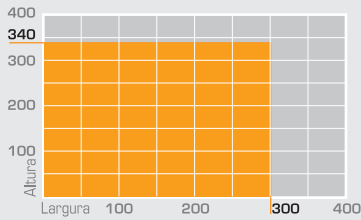


Fixação à Parede

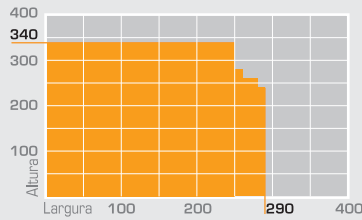


DIMENSÕES MÁXIMAS

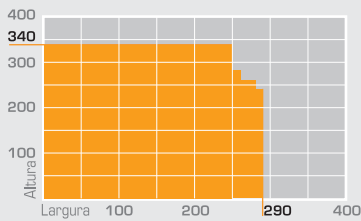
SOMBROLL 8273



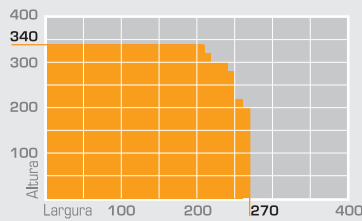
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



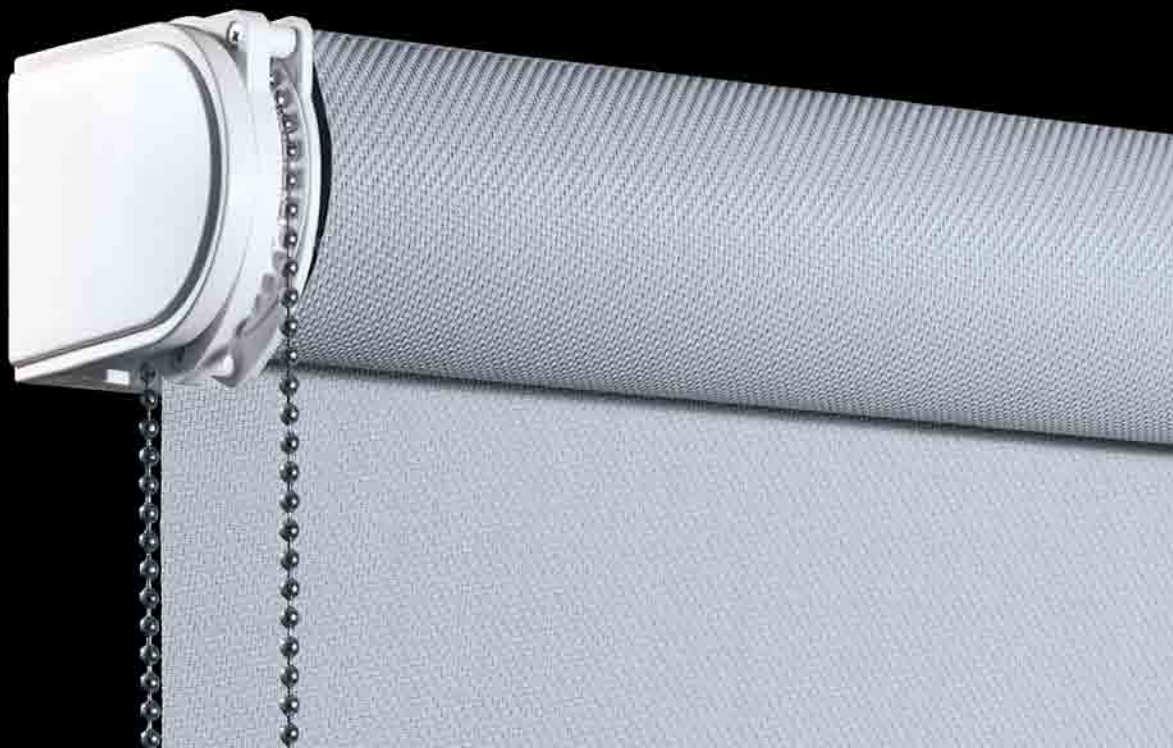
Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**



Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 8277 CORRENTE DESMULTIPLICADA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando de Corrente Desmultiplicada

Utilização

- O sistema embraiagem desmultiplicada 1 : 4, para garantir um mínimo de esforço.
- Tubo de enrolamento e régua base em liga de alumínio.
- Aconselhável para estores com pesos desde os 3 kg até aos 8 kg.
- Sistemas com largura e altura máximas de 4000 mm (dentro dos limites de peso, incluindo a régua base). Indicado para tecidos Blackout e Screen.
- Embraiagem e cobertura com ganchos de segurança, permitindo colocação por um único operador.
- Suportes em aço, robustos, indicados para utilização contra a parede ou virados para a mesma, para montagem de vários estores seguidos.
- Coberturas estéticas para suportes, em termoplástico resistente.

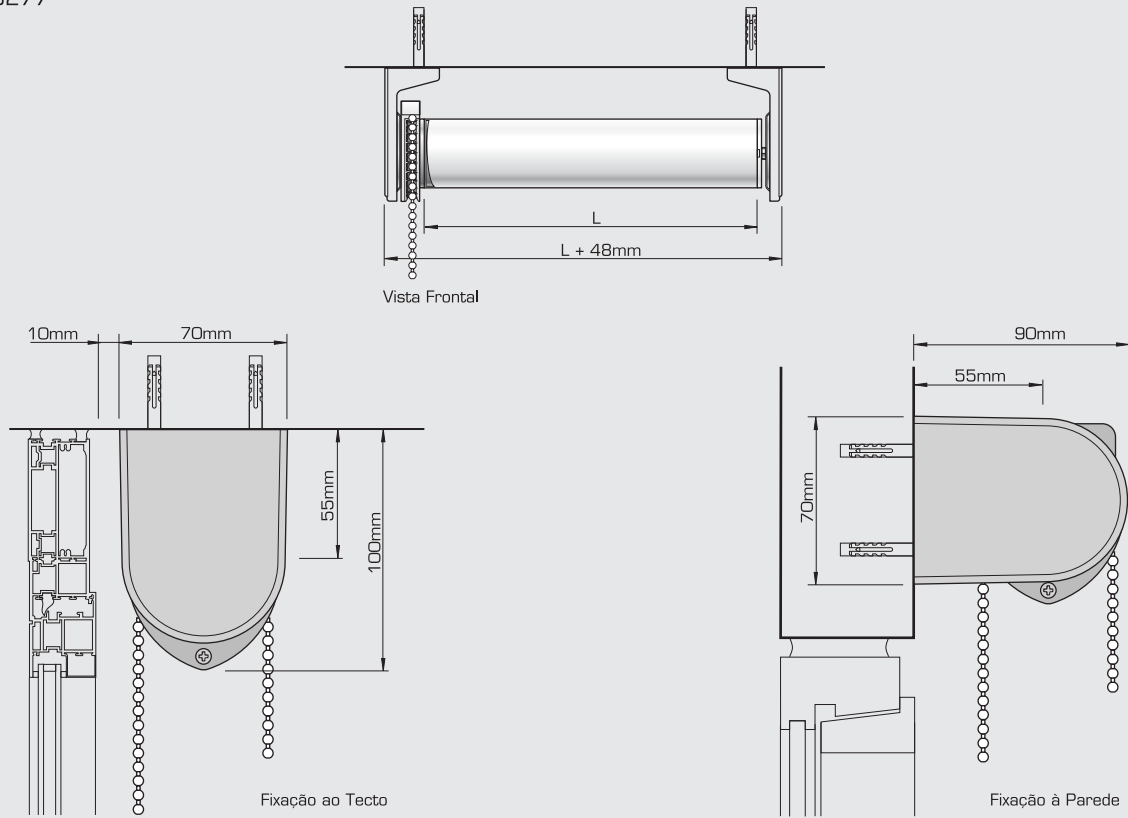


CARACTERÍSTICAS

- Tubo de enrolamento com 3 mm de espessura, 49 mm de diâmetro, em liga de alumínio 6060-T6 UNI 8278.
- Corrente, em latão (bronze), revestida a cromo, esferas com 4,5 mm de diâmetro, distanciamento entre esferas 6 mm.
- Embraiagem desmultiplicada (relação 1 : 4), para montagem tanto à direita como à esquerda.
- Movimentação do estore com esforço extremamente reduzido (máx. 1,7 kg) com recurso à embraiagem desmultiplicada.
- Tampão com perno de aço, retráctil e de mola, com “ranhura” para evitar desprendimento.
- Régua base em alumínio lacado a branco, outras cores sob consulta
- Suportes em aço com projecção de 90 mm.
- Possibilidade de utilização de régua base oculta.

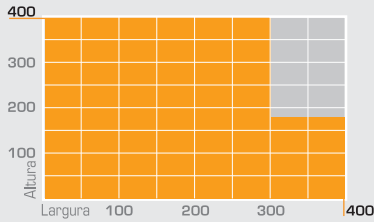
DESENHOS TÉCNICOS

SOMBROLL 8277

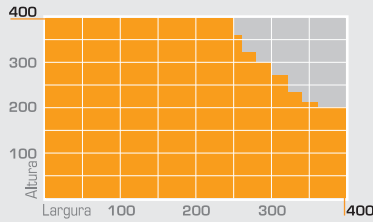


DIMENSÕES MÁXIMAS

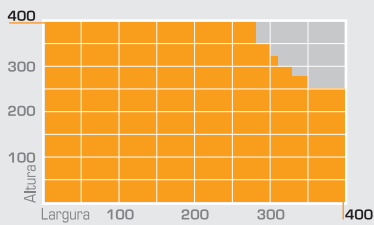
SOMBROLL 8277



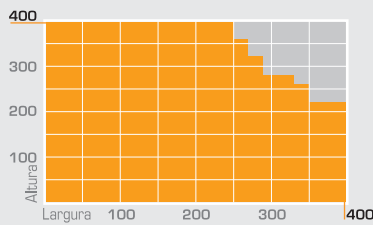
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



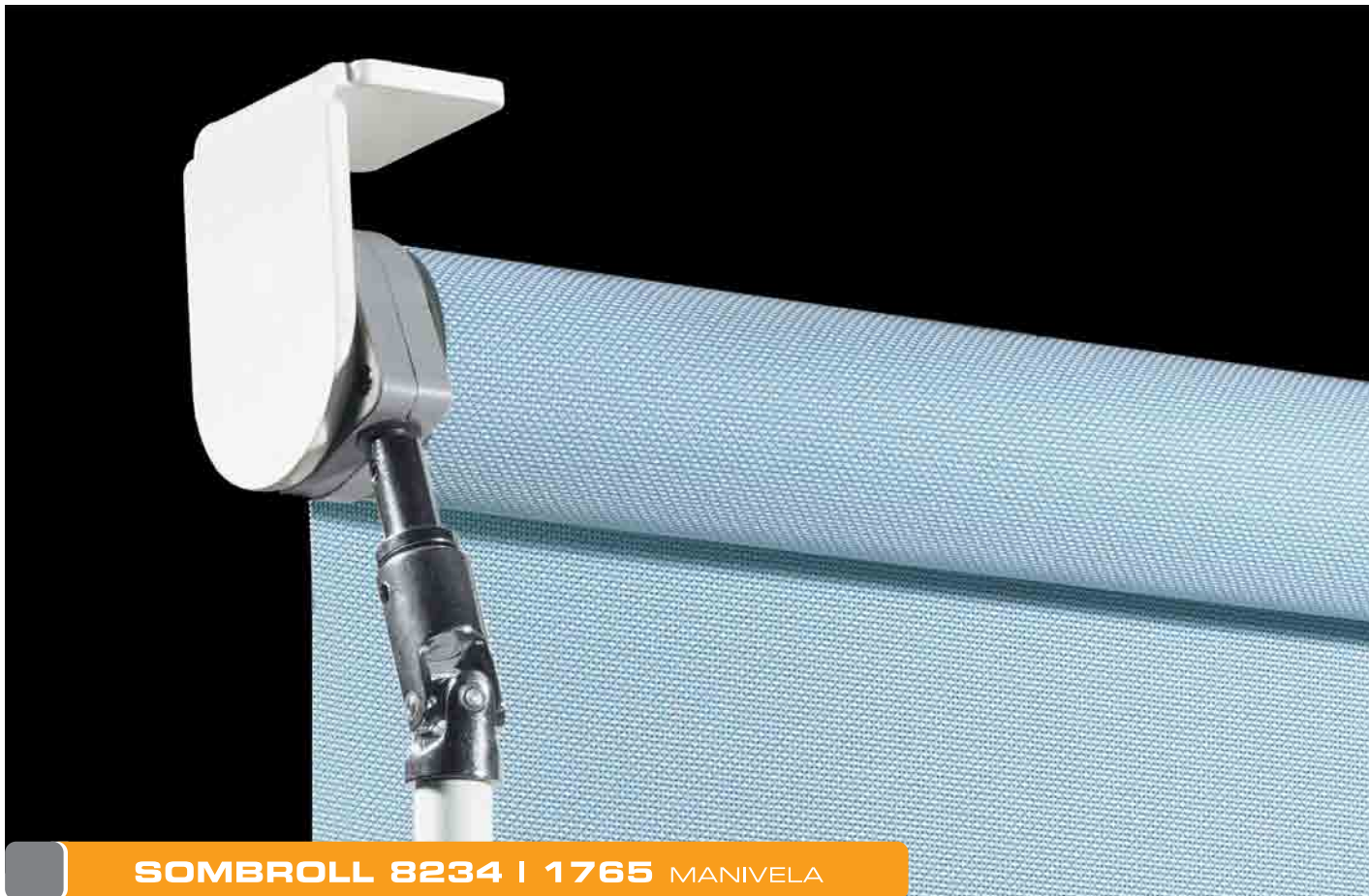
Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**



Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 8234 | 1765 MANIVELA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando de Manivela

Utilização

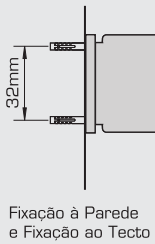
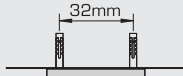
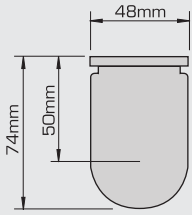
- O sistema accionado por manivela com razão 1 : 2 (**8234**) e 1 : 4 (**1765**).
- Aconselhável para estores com peso máximo de 3 kg (**8234**) e de 10 kg (**1765**).
- Sistemas com largura máxima de 3500 mm (dentro dos limites de peso, incluindo a régua base).
- Indicado para tecidos Blackout e Screen, interior e exterior.
- Instalação no tecto ou na parede.
- A paragem do sistema pode ser feita em qualquer posição.
- O Sombroll 1765 está disponível na versão com limite de curso.



CARACTERÍSTICAS

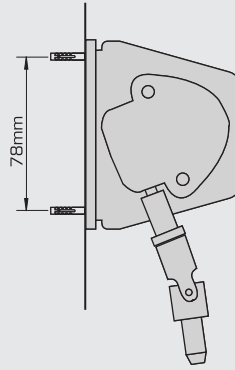
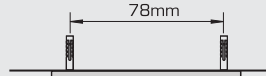
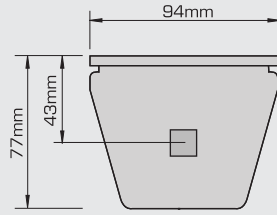
- Tubo de enrolamento com diâmetro de 36 mm (**8234**), em liga de alumínio UNI 6060 T6, e de 49 mm (**1765**), em aço.
- O accionamento é directo e no Sombroll **1765** também pode ser por transmissão 45°/90°.
- Suportes lacados a branco, outras cores sob consulta.
- Suportes de fixação em aço.
- Possibilidade de utilização de régua base oculta.

SOMBROLL 8234

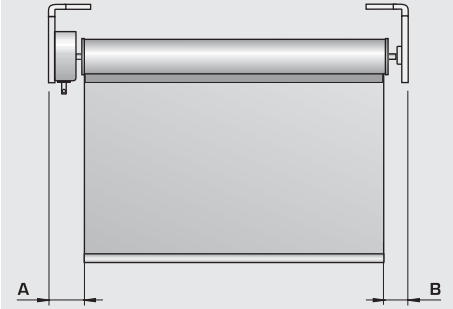


Fixação à Parede e Fixação ao Tecto

SOMBROLL 1765



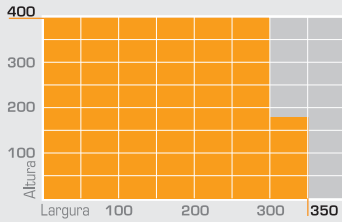
Fixação à Parede e Fixação ao Tecto



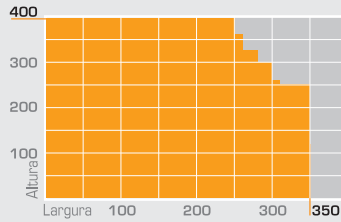
	Medida A	Medida B
SOMBROLL 8234	24mm	24mm
SOMBROLL 1765	30mm	27mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

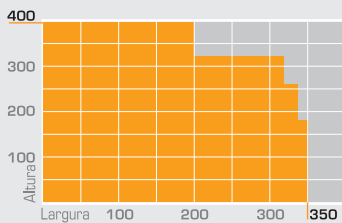
SOMBROLL 8234 | 1765



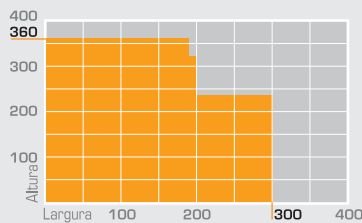
Tecidos Sombroll LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll E-SCREEN, M-SCREEN, SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236



Tecidos Sombroll SCREEN RPE 5287, SCREEN SATINÉ, SOLTIS

Medidas em cm ■ Possível ■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 440 | 450 ELÉCTRICO

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando Eléctrico

Utilização

- Adequado para uso interior.
- Suportes em aço, robustos, indicados para uso contra a parede ou virados para a mesma, para montagem de vários estores seguidos.
- O estore pode ser imobilizado em qualquer posição usando um fim de curso ajustável.
- Comando com inversor local, possibilidade de comando à distância via rádio.
- Fixação ao tecto ou à parede.



CARACTERÍSTICAS

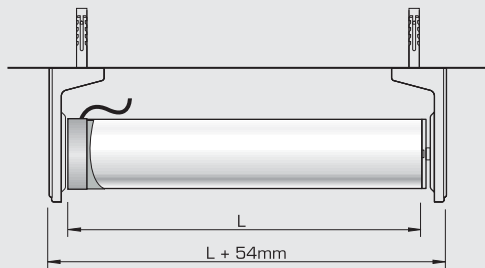
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278, diâmetro 40 mm ou 50 mm.
- Suportes em aço com projecção de 90 mm.
- Base de alumínio, em liga de alumínio UNI 6060, com 12 x 42 mm.
- Acessórios: branco.
- Cores disponíveis para suportes e base: Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Possibilidade de utilização de régua base oculta.
- Motor ELERO do tipo 8 ou VariEco dependendo do Tubo aplicado.

DESENHOS TÉCNICOS

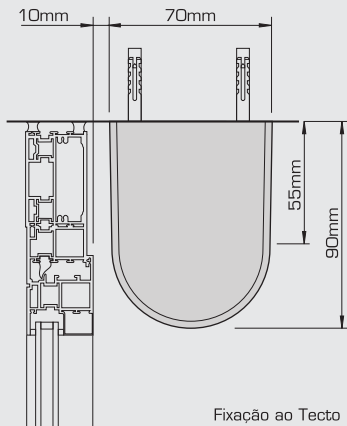
SOMBROLL 440 | 450

SOMBROLL 440 Tubo Ø 40mm

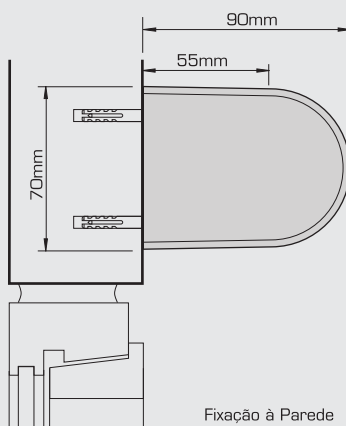
SOMBROLL 450 Tubo Ø 50mm



Vista Frontal

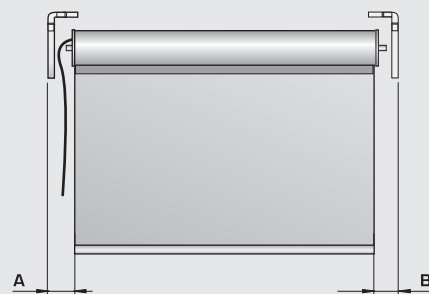


Fixação ao Tecto



Fixação à Parede

SISTEMA

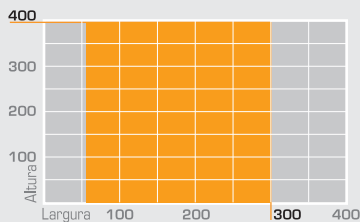


A utilização de fins de curso permite regular a posição superior e inferior do estore.

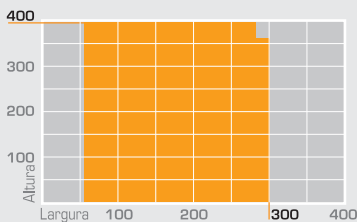
	Medida A	Medida B
SOMBROLL 440 40mm	32mm	21mm
SOMBROLL 450 50mm	35mm	21mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

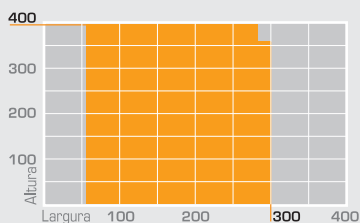
SOMBROLL 440 | 450



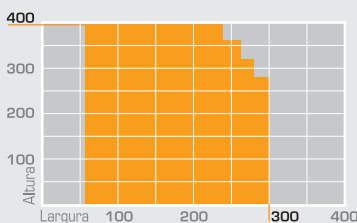
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**



Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Largura mínima 62cm

Medidas em cm

Orange Possível

Grey Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 472 ELÉCTRICO

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Comando Eléctrico

Utilização

- Adequado para uso interior e exterior, com estores de grandes dimensões.
- Suportes em aço providos de peças com design próprio, em material termoplástico anti-choque.
- O estore pode ser imobilizado em qualquer posição usando um fim de curso ajustável.
- Comando com inversor local, possibilidade de comando à distância via rádio.
- Possibilidade de utilização de cabos guia, em aço inoxidável de 4 mm de diâmetro. Fixação ao tecto ou à parede.

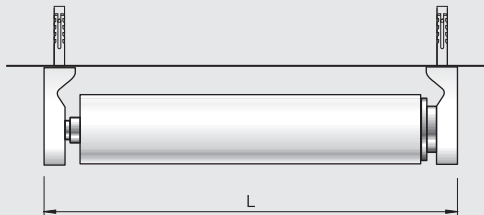


CARACTERÍSTICAS

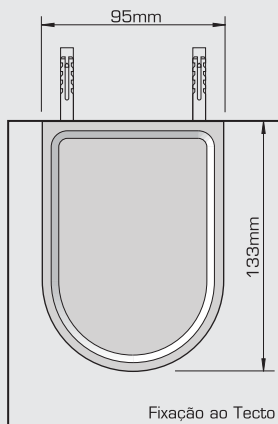
- Tubo de enrolamento em aço com 70-85 mm de diâmetro.
- Suportes em aço zincado com projecção de 133 mm.
- Base de alumínio em liga de alumínio UNI 6060.
- Acessórios: branco.
- Cores disponíveis para suportes e base: Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Possibilidade de utilização de régua base oculta.
- Motor ELERO VariEco.

DESENHOS TÉCNICOS

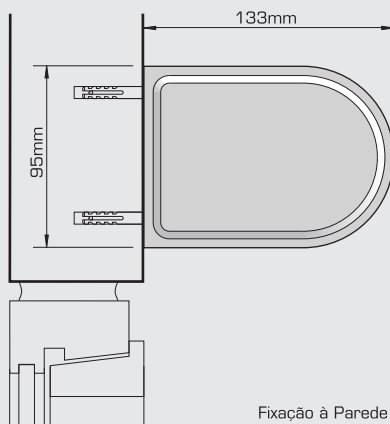
SOMBROLL 472



Vista Frontal

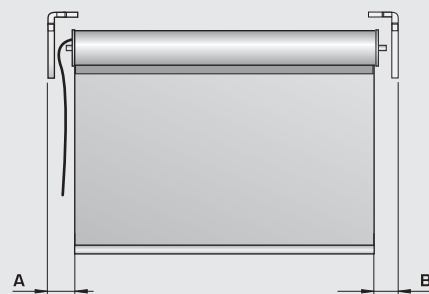


Fixação ao Tecto



Fixação à Parede

SISTEMA

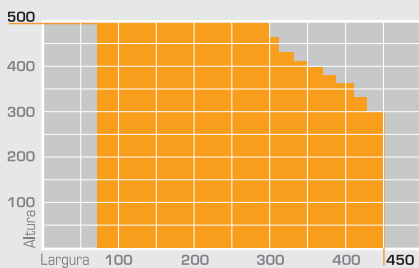


A utilização de fins de curso permite regular a posição superior e inferior do estore.

	Medida A	Medida B
SOMBROLL 472 Ø 70mm	45mm	45mm
SOMBROLL 472 Ø 85mm	47mm	47mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

SOMBROLL 472



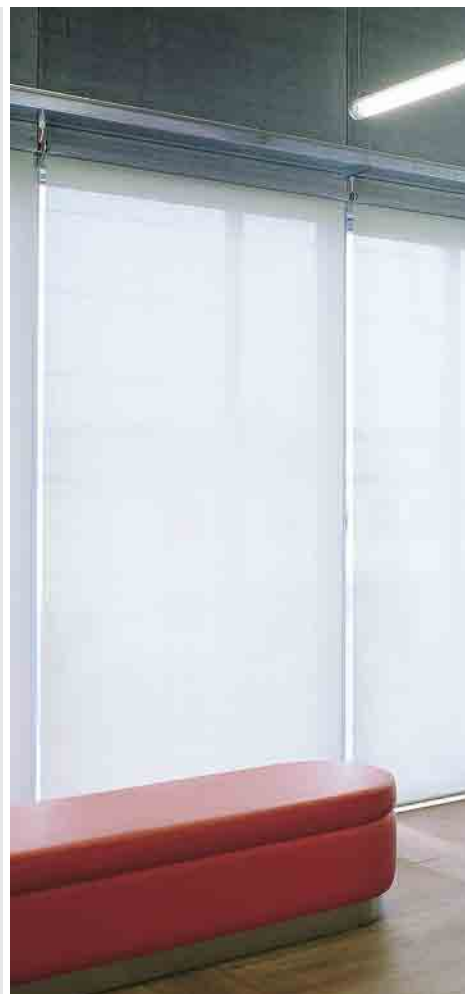
Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3
BLACKOUT B2, B3, B5
E-SCREEN, M-SCREEN
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236,
SCREEN RPE 5287
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

Largura mínima 70cm

Medidas em cm

■ Possível

■ Não aconselhado / Impossível





SOMBROLL 145 | 163 | 183 MOLA COM CAIXA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Caixa e Comando de Mola

Utilização

- Versões 163 e 183 são equipadas com caixa inspeccionável, para manutenção do estore.
- As versões 145 e 163 estão disponíveis em versão especial para clarabóias, instalações: vertical, horizontal e inclinada. Tamanho máximo 1200x1200 mm.
- Os três sistemas podem também ser utilizados sem guias laterais.

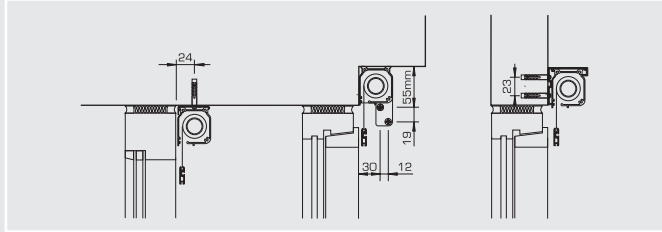
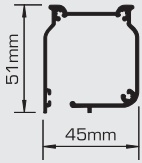


CARACTERÍSTICAS

- Caixa em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Tamanhos:
45x51 mm (**145**);
63x69 mm (**163**);
83x89 mm (**183**).
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060. Tubo de 32 mm diâmetro.
- Guias Laterais em liga de alumínio, 40 e 55 mm UNI 6060.
- Funcionamento de mola desaceleradora.
- Topos em termoplástico (**145**) e em liga de alumínio (**163 e 183**).
- Acabamento final: caixa de alumínio e base – Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Acessórios em branco.
- Fixação ao tecto ou à parede.
- Clarabóias: O uso da barra inferior, com os respectivos acessórios, possibilita o uso do sistema para clarabóias e janelas inclinadas.

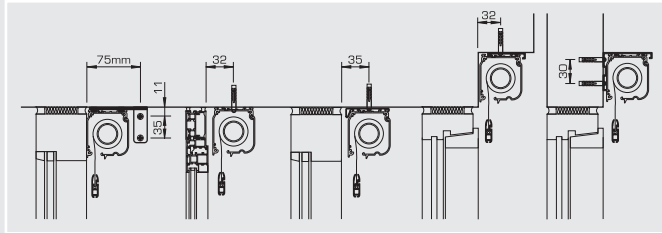
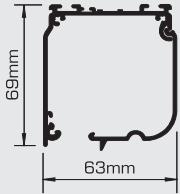
SOMBROLL 145

Fixação Tecto e Parede



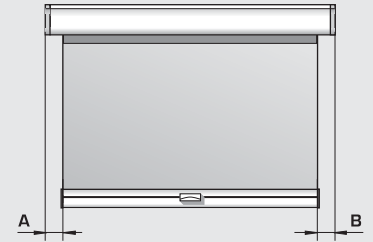
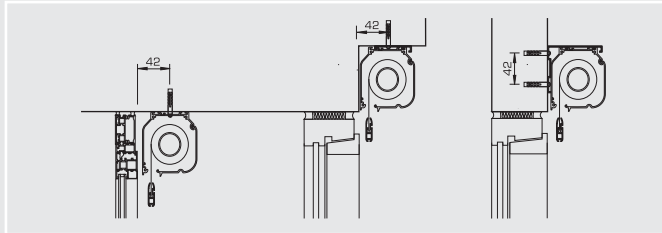
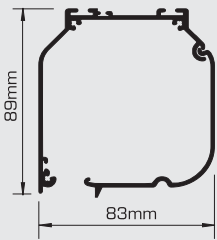
SOMBROLL 163

Fixação Tecto e Parede

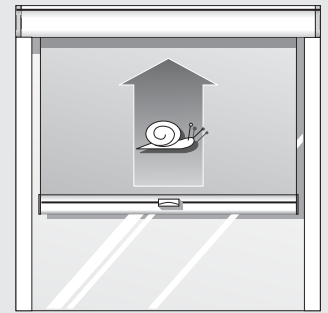


SOMBROLL 183

Fixação Tecto e Parede

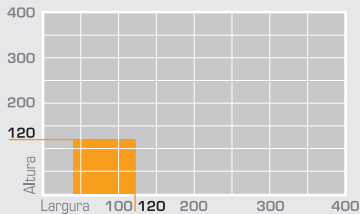


	Medida A	Medida B
SOMBROLL 145	15mm	13mm
SOMBROLL 163 e 183	23mm	23mm

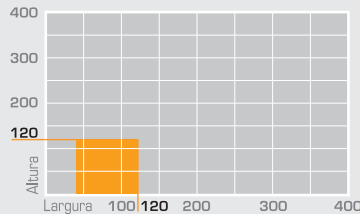


DIMENSÕES MÁXIMAS

SOMBROLL 145

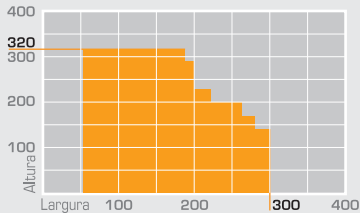


Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

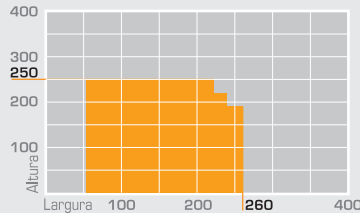


Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

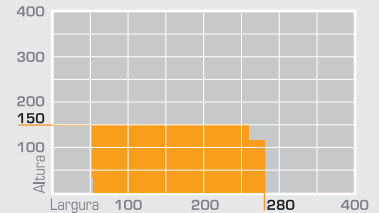
SOMBROLL 163



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

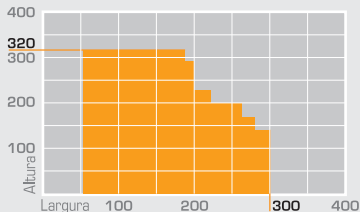


Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

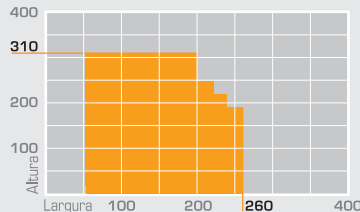


Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

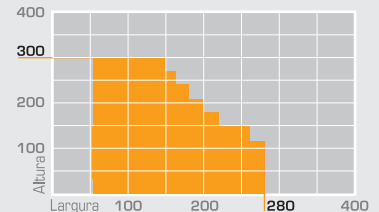
SOMBROLL 183



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B1, B2, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**



Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Nota: Valores de enrolamento não incluem operculos

Largura mínima 39cm, no Sombroll 145; 53cm, no Sombroll 163 e 183

Medidas em cm

Possível

Não aconselhado / Impossível



SOMBROLL 245 | 263 | 283 CORRENTE COM CAIXA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Caixa e Comando de Corrente

Utilização

- Operação de corrente, directa ou desmultiplicado.
- O sistema de redução recomendado para estores em limite de carga, reduz o esforço de operação do estore para $\frac{1}{4}$.
- O estore pode ser parado em qualquer posição.
- Versões 263 e 283 são equipadas com caixa inspeccionável, para manutenção do estore.
- Os três sistemas poderão também ser utilizados sem guias laterais.

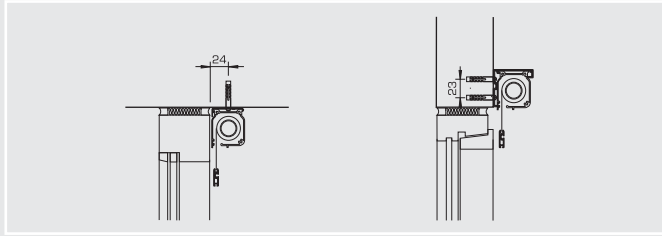
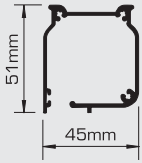


CARACTERÍSTICAS

- Caixa em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Tamanhos:
45 x 51 mm (**245**);
63 x 69 mm (**263**);
83 x 89 mm (**283**).
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060, tubos com 32 mm de diâmetro.
- Guias laterais em liga de alumínio UNI 6060, com 40, 55 ou 80 mm.
- Operação de corrente directa ou desmultiplicada.
- Topos em termoplástico (**245**) e em liga de alumínio (**263 e 283**).
- Acabamento final: caixa de alumínio e base – Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Acessórios em branco.
- Utilizando o sistema desmultiplicado, é possível fazer estores até 5 kg de peso.
- Fixação à parede ou ao tecto.

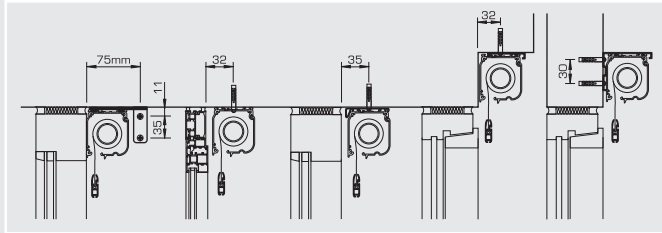
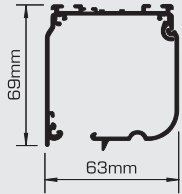
SOMBROLL 245

Fixação Tecto e Parede



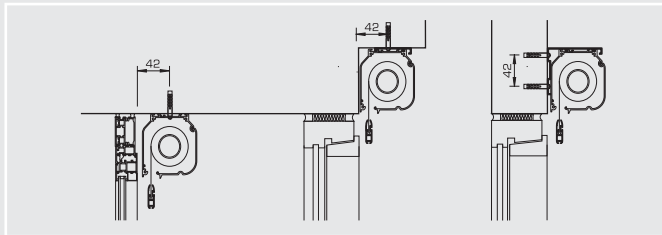
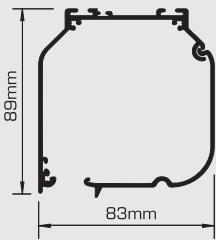
SOMBROLL 263

Fixação Tecto e Parede



SOMBROLL 283

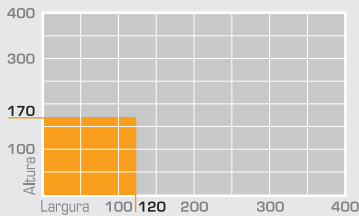
Fixação Tecto e Parede



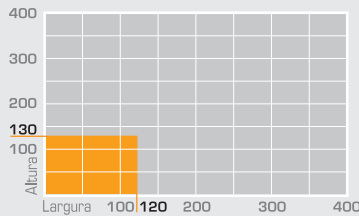
	Medida A	Medida B
SOMBROLL 245	27mm	13mm
SOMBROLL 263 e 283	26mm	19mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

SOMBROLL 245

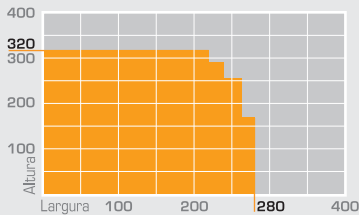


Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

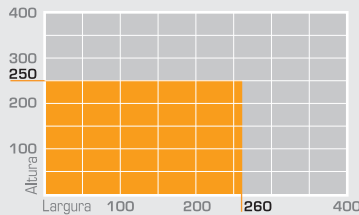


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

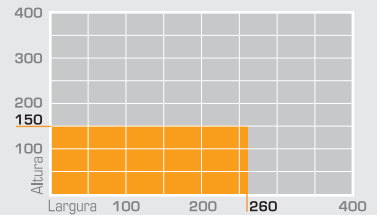
SOMBROLL 263



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

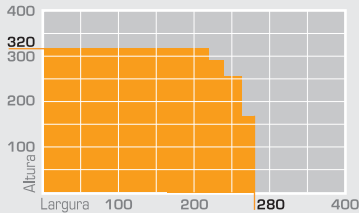


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

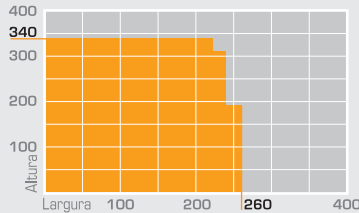


Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

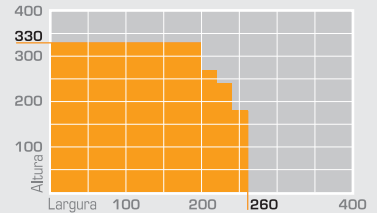
SOMBROLL 283



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236



Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

Nota: Valores de enrolamento não incluem operculos

Medidas em cm

Possível

Não aconselhado / Impossível



SOMBROLL 363 | 383 | 3110 MANIVELA COM CAIXA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Caixa e Comando de Manivela

Utilização

- O estore pode ser parado em qualquer posição.
- As três versões são equipadas com caixa inspeccionável, para manutenção do estore.
- Os três sistemas poderão também ser utilizados sem guias laterais.
- Utilizando o sistema desmultiplicado é possível fazer estores até 10 kg de peso.
- Fixação à parede ou ao tecto.

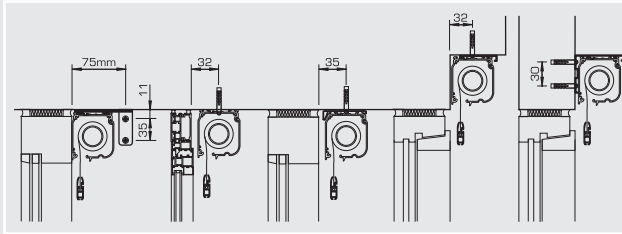
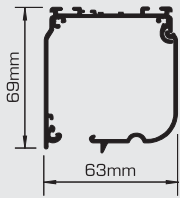


CARACTERÍSTICAS

- Caixa em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Tamanhos:
63 x 69 mm (**363**);
83 x 89 mm (**383**);
110 x 118 mm (**3110**).
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060, com 36 mm de diâmetro.
- Guias laterais em liga de alumínio UNI 6060, tamanhos 55, 80 e 120 mm.
- O accionamento é directo ou por transmissão 45°/90°.
- Topos em liga de alumínio (**363** e **383**) e aço (**3110**).
- Acabamento final: caixa de alumínio e base – Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Acessórios em branco.
- Fixação à parede ou ao tecto.

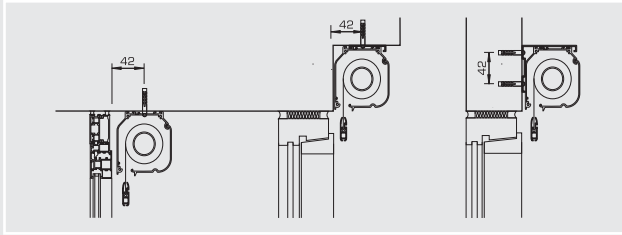
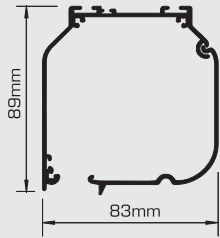
SOMBROLL 363

Fixação Tecto e Parede



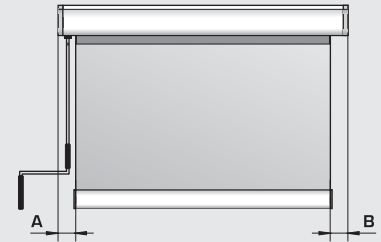
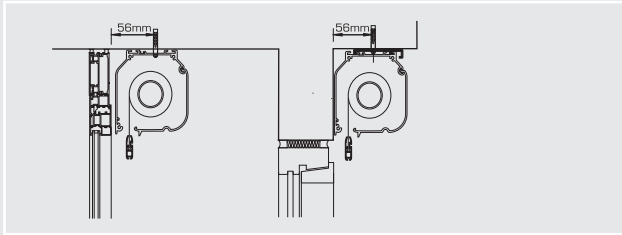
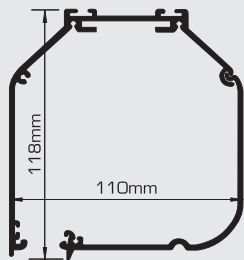
SOMBROLL 383

Fixação Tecto e Parede



SOMBROLL 3110

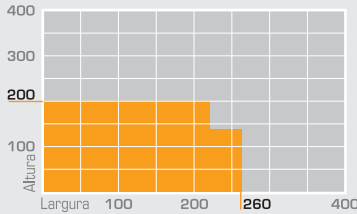
Fixação Tecto e Parede



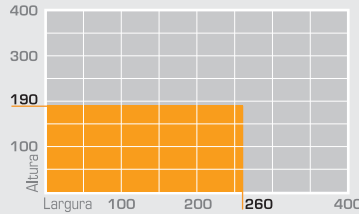
	Medida A	Medida B
SOMBROLL 363 e 383	24mm	19mm
SOMBROLL 3110	30mm	26mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

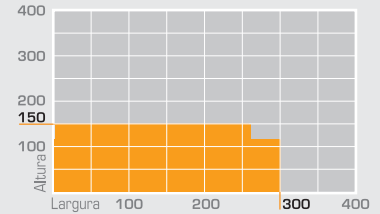
SOMBROLL 363



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

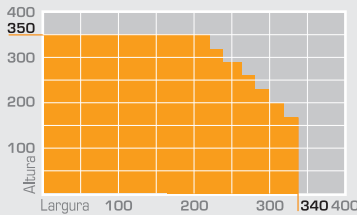


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

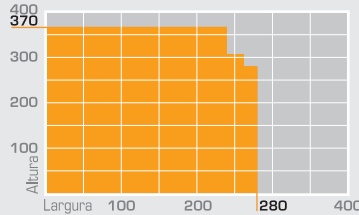


Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

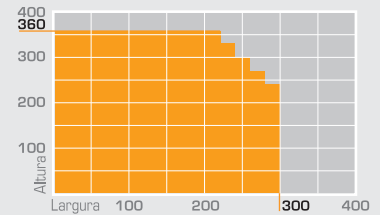
SOMBROLL 383



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

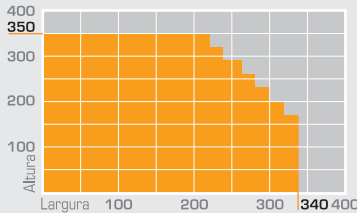


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

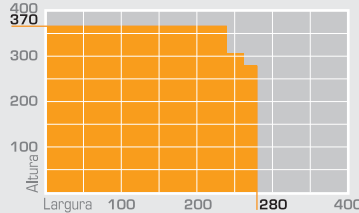


Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

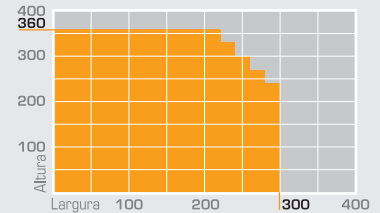
SOMBROLL 3110



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236



Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

Nota: Valores de enrolamento não incluem operculos

Medidas em cm

Possível

Não aconselhado / Impossível



SOMBROLL 463 | 483 | 4110 ELÉCTRICO COM CAIXA

O ESTORE

Sistema de Estore de Rolo com Caixa e Comando de Eléctrico

Utilização

- Sistema adequado para uso interior ou exterior.
- O estore pode ser parado em qualquer posição.
- Versões 463, 483 e 4110 são equipadas com caixa inspeccionável para manutenção do estore.
- Todas as versões estão equipadas com um sistema fim de curso de paragem ajustável.
- Todos os sistemas poderão também ser utilizados sem guias laterais.

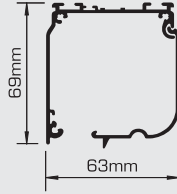


CARACTERÍSTICAS

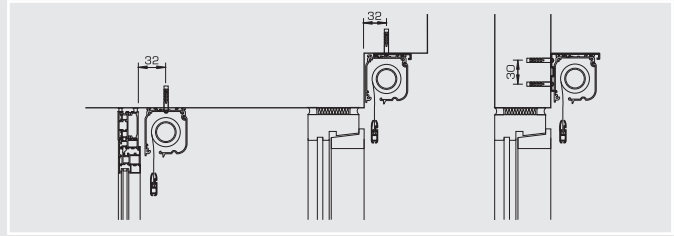
- Caixa em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Tamanhos:
63 x 69 mm (**463**);
83 x 89 mm (**483**);
110 x 118 mm (**4110**).
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060 com 40-50 mm de diâmetro.
- Guias laterais em liga de alumínio UNI 6060, 40-55 mm, 80 mm e 120 mm.
- Topos em liga de alumínio (**463** e **483**) e em aço (**4110**).
- Acabamento final: caixa de alumínio e base – Branco RAL 9016, outras cores sob consulta.
- Acessórios em branco.
- Fixação à parede ou ao tecto.
- Motor ELERO do tipo 8 ou VariEco dependendo do tubo aplicado.

DESENHOS TÉCNICOS

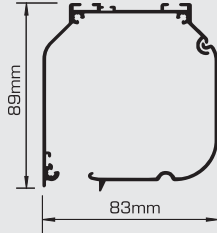
SOMBROLL 463



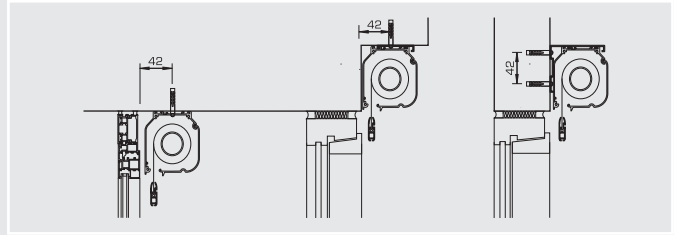
Fixação Tecto e Parede



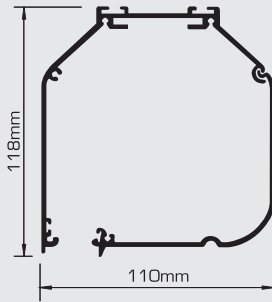
SOMBROLL 483



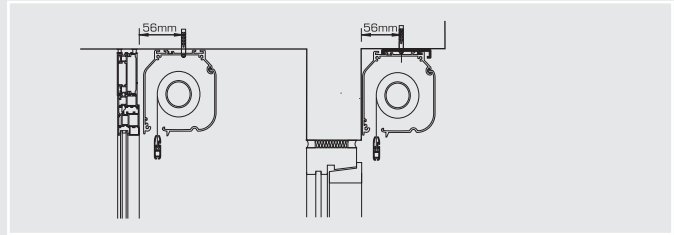
Fixação Tecto e Parede



SOMBROLL 4110

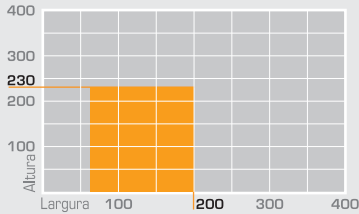


Fixação Tecto e Parede

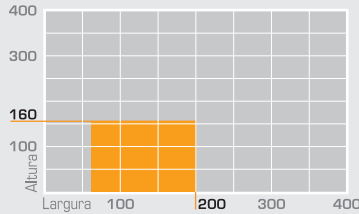


DIMENSÕES MÁXIMAS

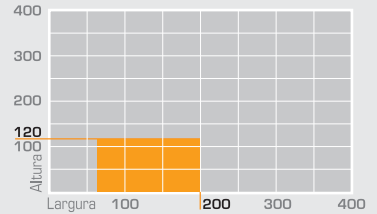
SOMBROLL 463



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

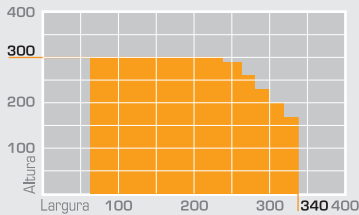


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

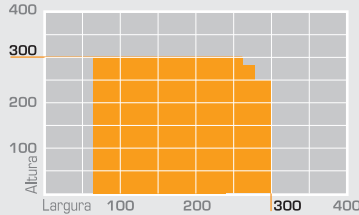


Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

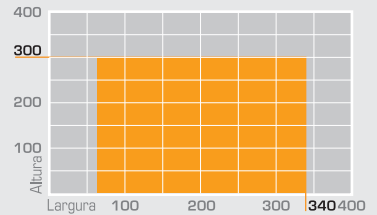
SOMBROLL 483



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

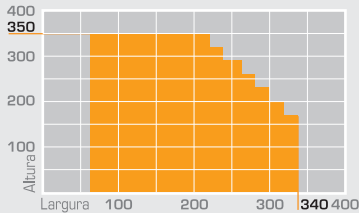


Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236

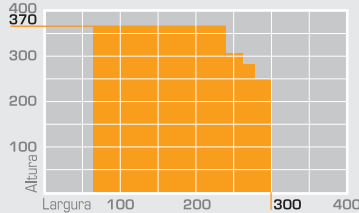


Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

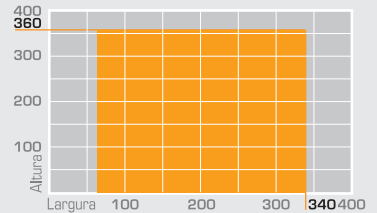
SOMBROLL 4110



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236



Tecidos Sombroll
SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS

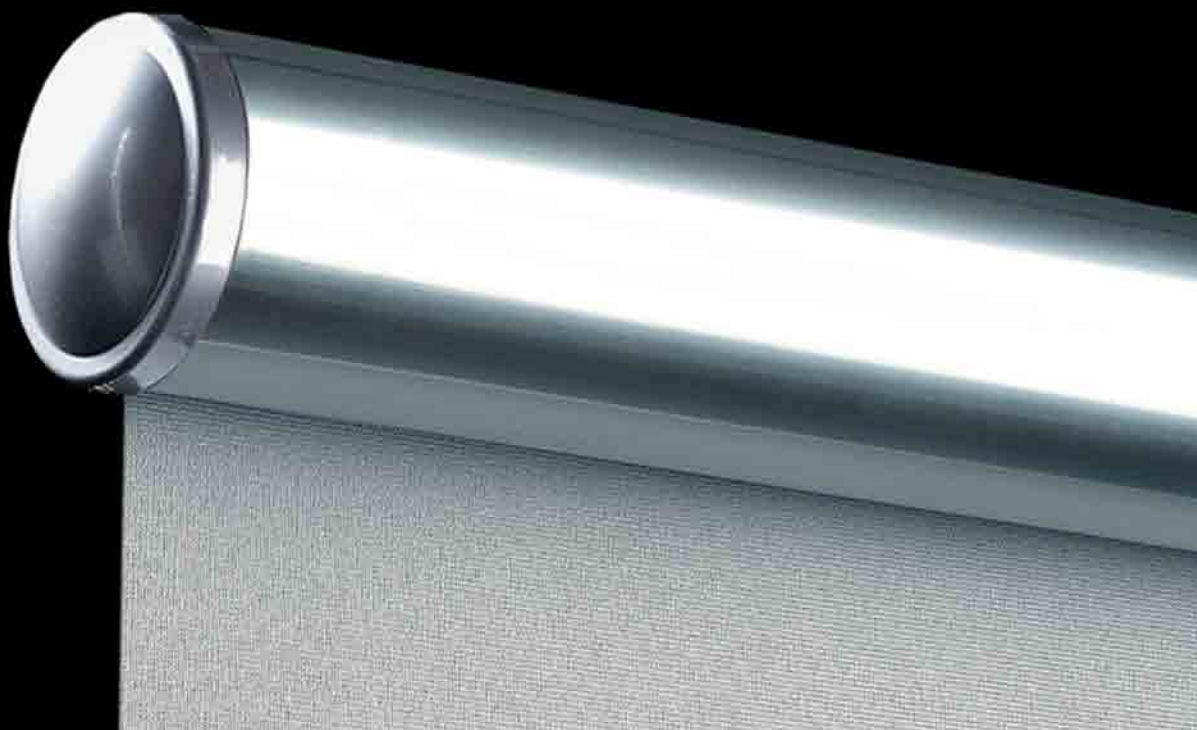
Nota: Valores de enrolamento não incluem operculos

Largura mínima 63cm

Medidas em cm

Possível

Não aconselhado / Impossível



SOMBROLL 175 | 275 | 475 MOLA, CORRENTE OU ELÉCTRICO

O ESTORE

Sistema de Rolo para uso reflector e filtrante (Screen) com Caixa

- 175** Sistema com Comando de Mola
- 275** Sistema com Comando de Corrente
- 475** Sistema com Comando Eléctrico

Utilização

- É um sistema ideal para uso doméstico e em escritórios. Para situações de projecção de filmes.
- O sistema completo inclui: caixa estética de alumínio, com topos em material termoplástico.
- Fixação à parede ou ao tecto.
- Possível instalação em paralelo de mais de um estore, com accionamento independente, na mesma caixa (275 com máximo de 2 telas com comandos nos extremos).
- Possibilidade de utilização de régua base em aço inox ou régua base oculta, nos sistemas 275 e 475.

CARACTERÍSTICAS

- 175** Acção de mola desaceleradora, L máx. 2800 mm e H máx. 3000 mm.
- 275** Acção por meio de corrente, L máx. 2800 mm e H máx. 3000 mm.
- 475** Motorizado, L máx. 2800 mm e H máx. 2500 mm.

Caixa, de 75 mm de diâmetro, e Régua Base, de 22 mm de diâmetro, em liga de alumínio extrudido 6060 T6 UNI 8278.

Acabamento final: lacado a Branco, outras cores sob consulta.

SOMBROLL 175

- Mola em aço correspondente, com esferas de rolamento.
- Tubo de enrolamento de 32 mm e 36 mm de diâmetro, em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- A imobilização do estore em qualquer posição, é garantida pelo travão em Y, presente na mola.

SOMBROLL 275

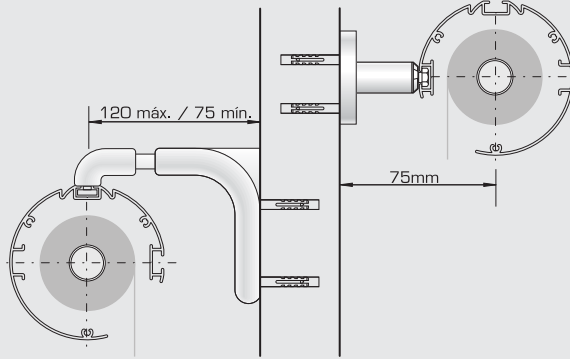
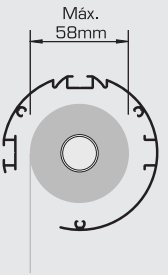
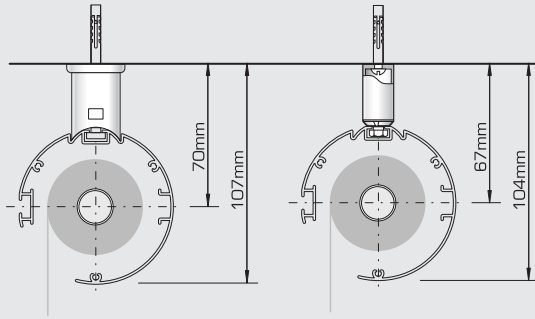
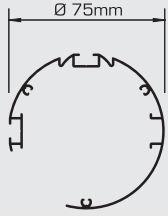
- Tubo de enrolamento de 32 mm e 36 mm de diâmetro, em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Embraiagem desmultiplicada, a paragem da tela é possível em qualquer posição.
- Corrente de latão com distanciamento entre esferas 6 mm.

SOMBROLL 475

- Tubo de enrolamento de 40 mm e 50 mm de diâmetro, em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Motor ELERO tipo 8.
- A paragem do estore em qualquer posição é possível por meio de um fim de curso mecânico.
- Utilizando a poleia central art.1833 (mola) e 1832 (motor), é possível a instalação em paralelo de estores com accionamento independente, na mesma caixa estética.

SOMBROLL 175 | 275 | 475

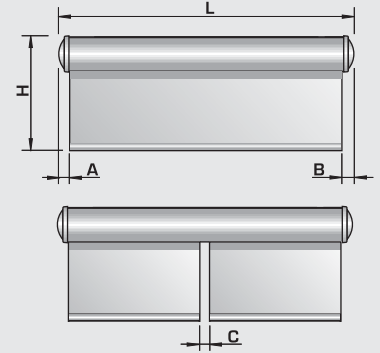
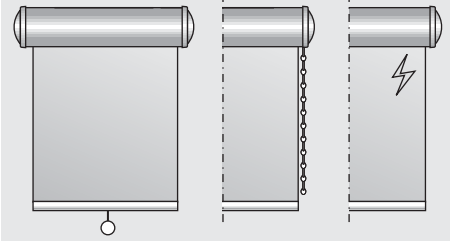
Fixação Tecto e Parede



SOMBROLL 175

275

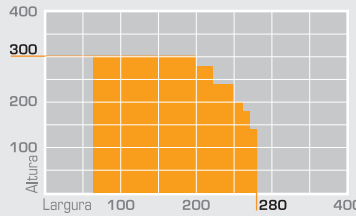
475



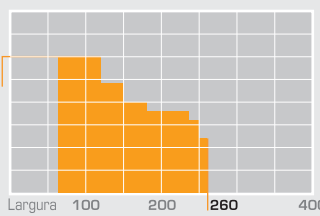
	Medida A	Medida B	Medida C
175	30mm	30mm	30mm
275	30mm	30mm	30mm
475	40mm	40mm	55/75mm

DIMENSÕES MÁXIMAS

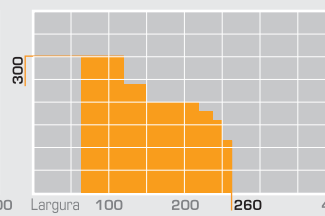
SOMBROLL 175



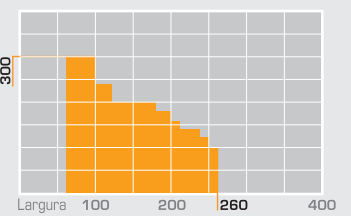
Tecidos Sombroll
LISO L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

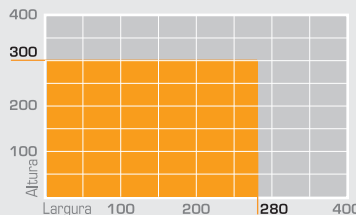


Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

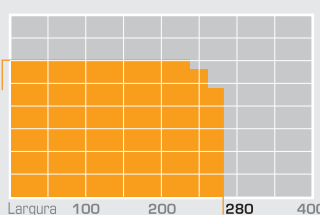


Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

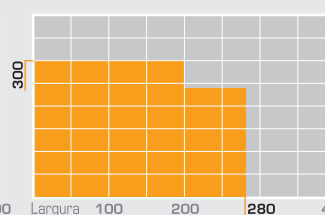
SOMBROLL 275



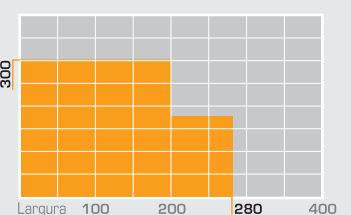
Tecidos Sombroll
LISO L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

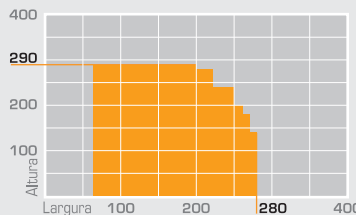


Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

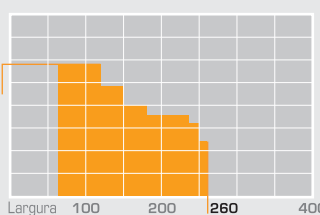


Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

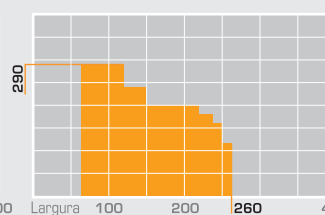
SOMBROLL 475



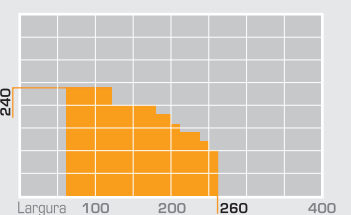
Tecidos Sombroll
LISO L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**



Tecidos Sombroll
**SCREEN RPE 5287,
SCREEN SATINÉ, SOLTIS**

Largura mínima 60cm, no Sombroll 175; 68cm, no Sombroll 475

Medidas em cm

Possível

Não aconselhado / Impossível



SOMBROLL 160 | 260 MOLA E CORRENTE

O ESTORE

Sistema de Rolo com Caixa e Guias Laterais, específico para instalação em caixilhos, com o uso de reflector e de filtrante (Screen)

Instalação

- Embutido no caixilho - Embutido na folha.
- Embutido em caixilhos basculantes.

160 Acção de mola desaceleradora.

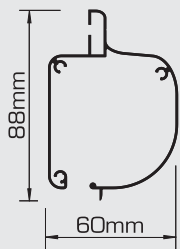
260 Acção por meio de corrente.



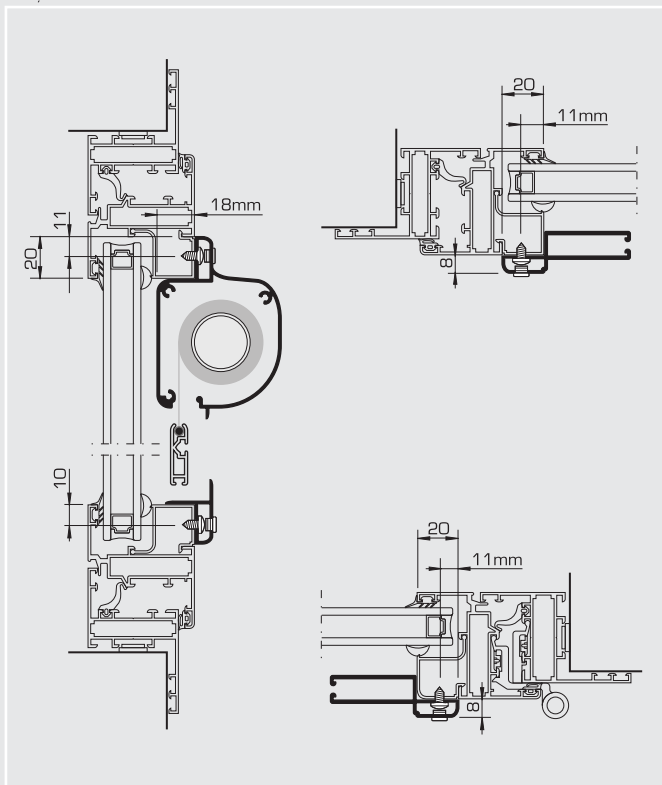
CARACTERÍSTICAS

- Caixa de 60x88 mm em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278.
- Tubo de enrolamento em liga de alumínio UNI 6060 com 28-32 mm de diâmetro.
- Guias laterais em liga de alumínio UNI 6060 com 60x22 mm ou 75x22 mm.
- Terminais em material termoplástico anti-choque.
- Acabamento final: lacado a Branco, outras cores sob consulta.
- Acessórios em branco.

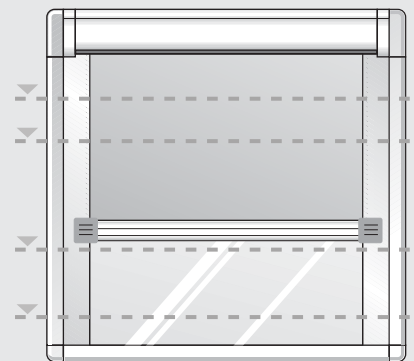
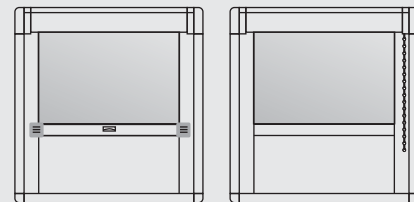
SOMBROLL 160 | 260



Fixação no caixilho

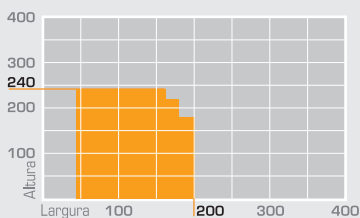


SOMBROLL 160 260

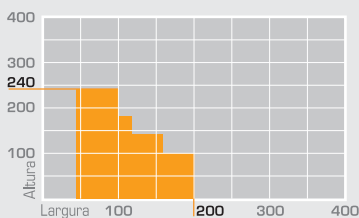


DIMENSÕES MÁXIMAS

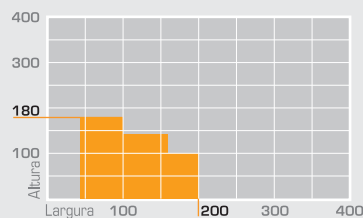
SOMBROLL 160



Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3

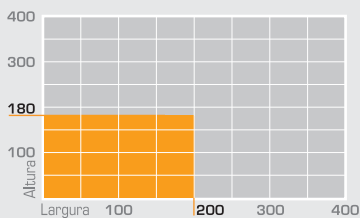


Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5

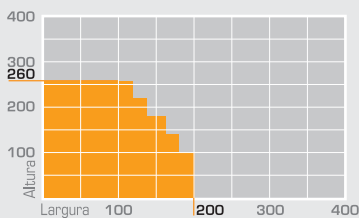


Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

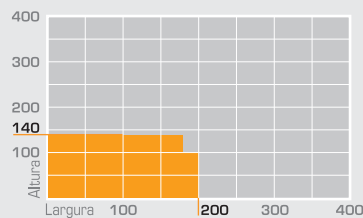
SOMBROLL 260



Tecidos Sombroll
LISOS L2, L3



Tecidos Sombroll
BLACKOUT B2, B3, B5



Tecidos Sombroll
**E-SCREEN, M-SCREEN,
SCREEN RPI 3203, SCREEN RPI 4236**

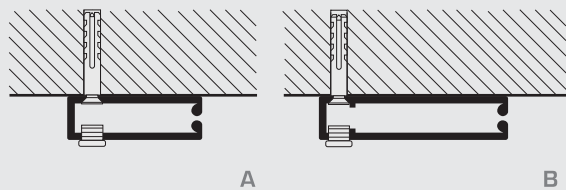
Largura mínima 44cm, no Sombroll 160

Medidas em cm

■ Possível

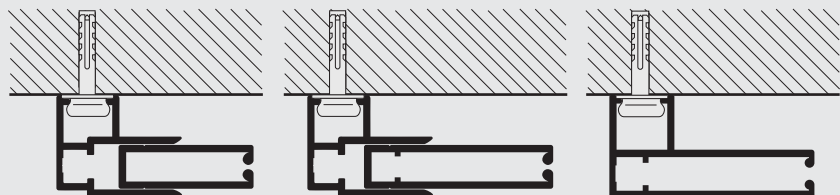
■ Não aconselhado / Impossível

APLICAÇÕES DE GUIAS (OPÇÕES)



A

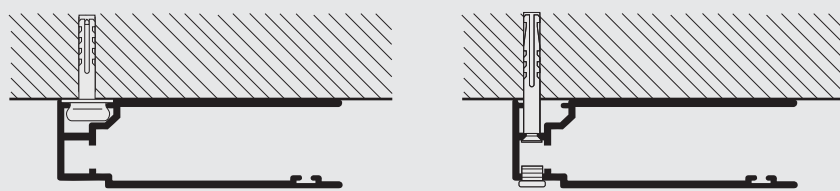
B



C + A

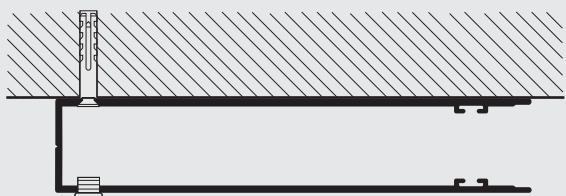
C + B

F

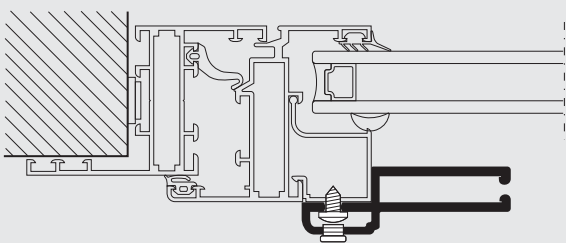


G

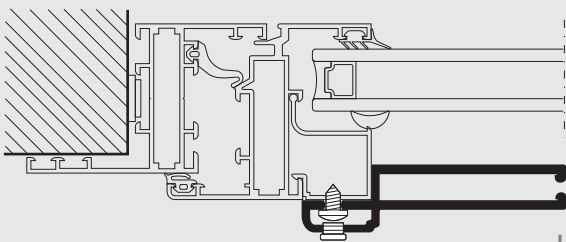
G



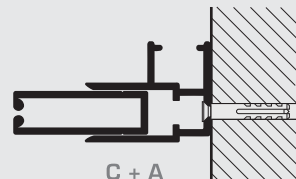
H



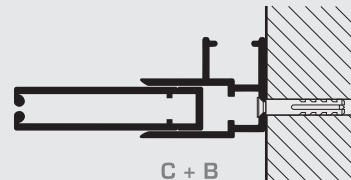
I



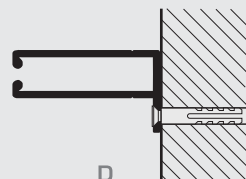
J



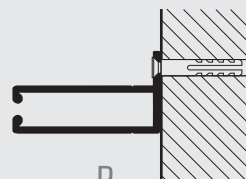
C + A



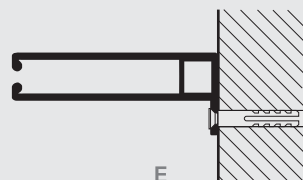
C + B



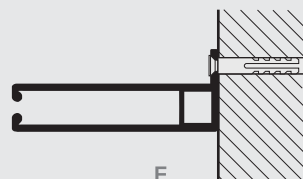
D



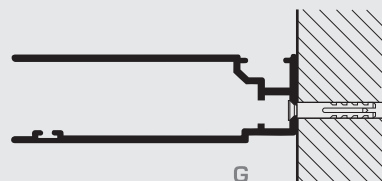
D



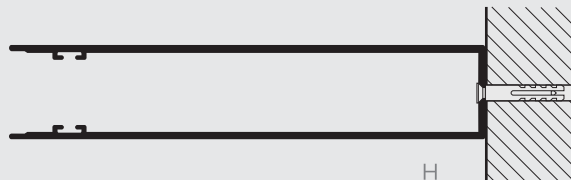
E



E



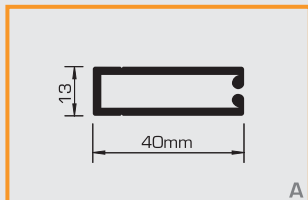
G



H

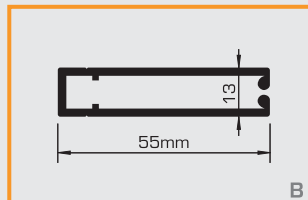
GUIAS LATERAIS E CALHA SUPERIOR

40 X 13



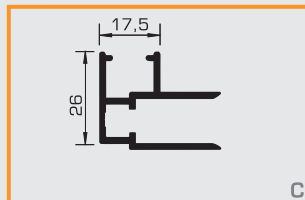
A

55 X 13



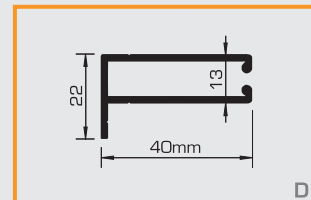
B

24 X 25 : 60



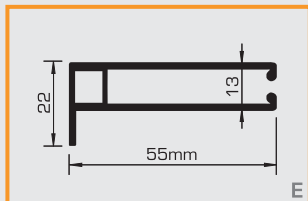
C

40 X 22



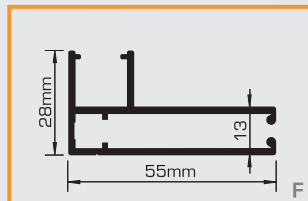
D

55 X 22



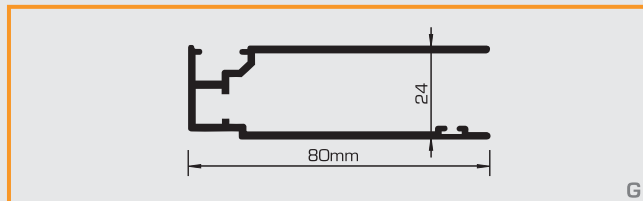
E

55 X 28



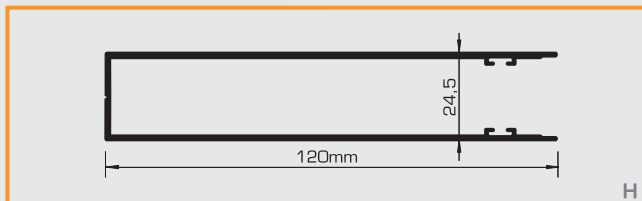
F

80 X 24



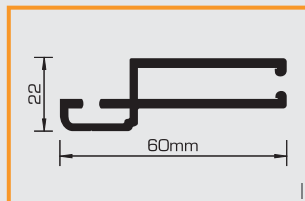
G

120 X 24,5



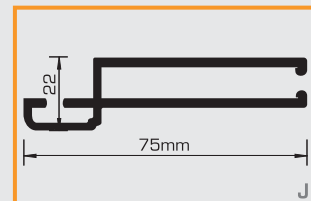
H

CX 60 X 22



I

CX 75 X 22



J

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SOMBROLL 1926 1928 Mola	■	■	■	■	■	■	■			
SOMBROLL 1929 Corrente com Mola Desaceleradora	■	■	■	■	■	■	■			
SOMBROLL 8230 8240 Corrente Simples	■	■	■	■	■	■	■			
SOMBROLL 8273 8277 Corrente Desmultiplicada	■	■	■	■	■	■	■			
SOMBROLL 8234 1765 Manivela	■	■	■	■	■	■	■	■		
SOMBROLL 440 450 Motor, Tubo de 40mm 50mm		■	■		■	■	■	■		
SOMBROLL 472 Motor, Tubo de 70-85mm		■	■		■	■	■	■		
SOMBROLL 145 Mola com Caixa de 45mm	■	■		■	■	■				
SOMBROLL 163 Mola com Caixa de 63mm	■	■		■	■	■				
SOMBROLL 183 Mola com Caixa de 83mm	■	■		■	■	■				
SOMBROLL 245 Corrente com Caixa de 45mm	■	■		■	■					
SOMBROLL 263 Corrente com Caixa de 63mm	■	■	■	■	■	■				
SOMBROLL 283 Corrente com Caixa de 83mm	■	■	■	■	■	■				
SOMBROLL 363 Manivela com Caixa de 63mm	■	■	■	■	■	■	■	■		
SOMBROLL 383 Manivela com Caixa de 83mm	■	■	■	■	■	■	■	■		
SOMBROLL 3110 Manivela com Caixa de 110mm	■	■	■	■	■	■	■	■		
SOMBROLL 463 Electrico com Caixa de 63mm		■	■		■	■	■	■		
SOMBROLL 483 Electrico com Caixa de 83mm		■	■		■	■	■	■		
SOMBROLL 4110 Electrico com Caixa de 110mm		■	■		■	■	■	■		
SOMBROLL 160 260 Mola e Corrente									■	■



M Rua Principal, Lote 2 - Cabra Figa - Albarraque
2635-136 Rio de Mouro
Portugal

T +351 21 915 65 20
+351 91 450 77 64
+351 96 877 44 69
F +351 21 915 65 21

www.represtora.com
suporte@represtora.com

