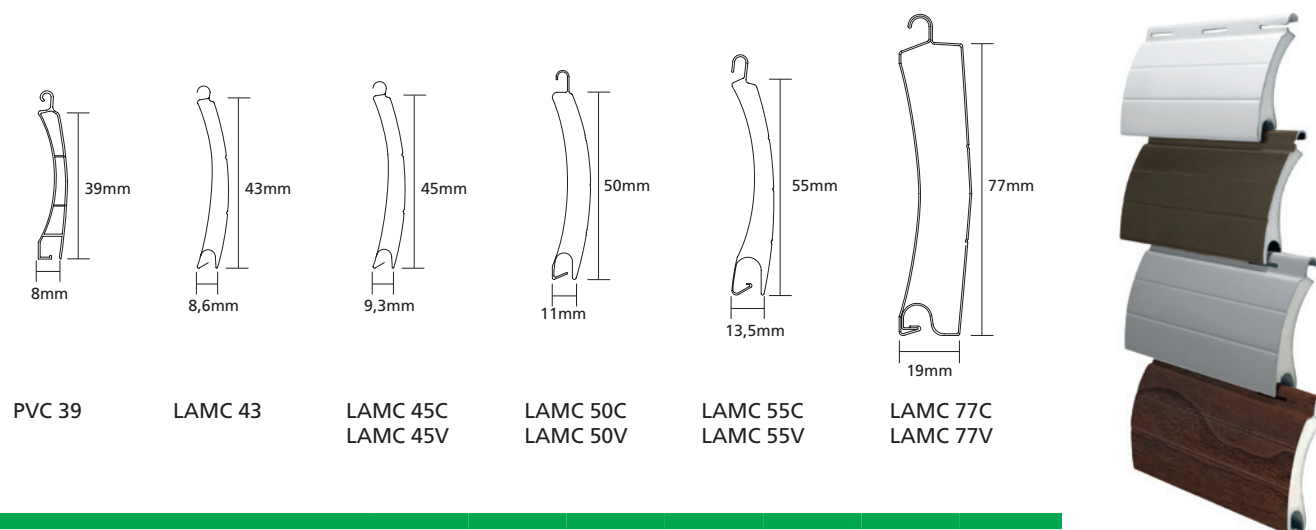


Catálogo de Productos

EXPALUM[®]
PERSIANAS E COMPONENTES DE ALUMÍNIO 



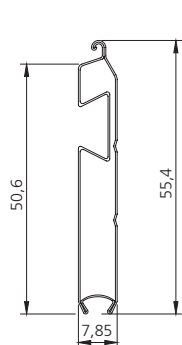
Palheta Aislalum



INFORMAÇÕES TÉCNICAS - PALHETAS							
CARACTERÍSTICAS	PVC - 39	LAMC43	LAMC45	LAMC45 ULTRA	LAMC50 ULTRA	LAMC55 ULTRA	LAMC77
PESO POR METRO LINEAR (GR/M)	110	95	102	113	153	185	376
PESO POR m ²	2,82	2,1	2,27	2,51	3,06	3,37	4,88
SUPERFÍCIE DE COBERTURA	39	43	45	45	50	55	77
LARGURA MÁXIMA	1,5	2,2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
ESPESSURA NOMINAL	8,2	8,8	9,2	9,2	11	14	19
Nº DE LÂMINAS POR METRO	26	23	22	22	20	20	13
EIXO MÍNIMO DE ENROLAMENTO	40	40	40	40	40	40	40
DENSIDADE DO POLIURETANO kg/m ³	-	75 A 80	75 A 80	180	180	180	75 A 80

OBS: Fornecidas em barras de 5,80m e 6m ou em esteiras cortadas e grampeadas sob medida.

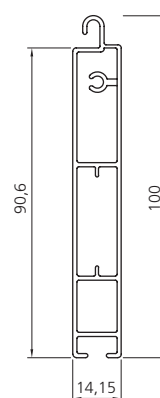
Terminal de Esteira



TER-50
(Palhetas: 39-45-50-55)



- Dispensa contrapeso.
- Acabamento na mesma cor da palheta.



TER-91
(Palhetas: 77)

- Dispensa contrapeso.

Tampas para palhetas

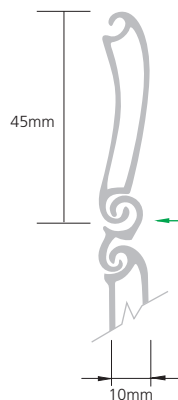


TPP 03
(Palhetas: 45)

CÓDIGOS	PALHETAS
TPP03	45 curva
TPP50	50 curva
TPP55	55 curva
TPP77	77 curva

Palheta de alumínio Extrudado

AUTOBLOCANTE Lâminas de Segurança RE-1000



Elo de segurança - Proporciona melhor travamento da palheta, conferindo maior resistência e mais segurança.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Peso	440 gr/mL
Peso	10,12gr/m ²
Altura - máximo aconselhado	4000 mm
Largura - máximo aconselhado	3900 mm
Superfície - cobertura das palhetas	45 mm
Número de palhetas por metro ²	23 unid.

Lâminas adicionais:

MICROPERFURADA - BASEROLL



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Peso	10,42 kg/m ²
Micro-perfurado	4710 mm ²
Furos por metro linear	1500 unid.
Percentagem de luz	23,5 %
Diâmetro dos furos	2 mm
Superfície máxima recomendada	6m ²
Resistência ao vento	Classe 6 UNE-EN
Número de palhetas por metro ²	42 unid.

Palheta Perfurada 50mm

Nesta palheta a presença de micro-perfurações ao longo do gancho permite performance eficaz como mosquiteiro, visibilidade do exterior com proteção da privacidade, maior reciclagem do ar, escurecimento gradual.



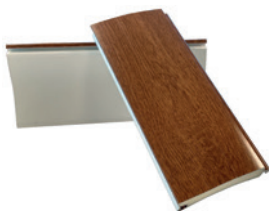
Alulow- E

Acabamento com barreira térmica, que evita a saída de calor. Este revestimento tem uma resistência térmica de 50% a mais que revestimentos padrão.

- **INVERNO** – Interior mais quente
- **VERÃO** – Interior mais frio

CORES DISPONÍVEIS

*RAL 9016
 *RAL 9006
 *RAL 1015
 *RAL 7016
 *RAL 9019
 *GOLDEN DOURADO 3



Alulow - E Revestimento Resistência térmica	Revestimento Padrão Resistência térmica
0,33 m2K/W	0,17 m2K/W



Alutherm

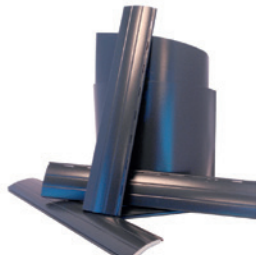
Revestimentos de pintura ALUTHERM reflete a radiação solar em cores escuras reduzindo a temperatura da superfície por até 10°C, aumentando o isolamento térmico e, auxiliando na redução de consumo de energia.

CORES DISPONÍVEIS

*RAL 9005 (PRETO)
 *RAL 7016
 *RAL 9019



9005



7016



COR	ALUTHERM REFLETÂNCIA SOLAR	PADRÃO REFLETÂNCIA SOLAR
9005 - Preto	38%	5%
7016 - Cinza Escuro	44%	9%

Recolhedores Embutidos



RECOLHEDOR RECOMENDADO (mm)	ALTURA DA FOLHA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DO RECOLHEDOR À CAIXA (mm)	Ø POLIA (mm)
RCX 02 /04	1400 à 2300	1000 – 1300	140
RCX 01 /03	800 à 1400	900	118

Recolhedor com redutor

Recolhedor de embutir com redutor de peso para portas e janelas.



Frentes de Recolhedor

FRX 01
NYLON
c/ furação
aparente



FRX 02
NYLON
s/ furação
aparente



FRX 03
ALUMÍNIO
c/ furação
aparente



Recolhedores de Sobrepor

Recolhedores de sobrepor com fita ou cordão nas cores branca e preta para fixação aparente.

REC AC 18
Para portas e janelas
sem complementos

Recolhedor de fita (16mm)
para fixação frontal.



REC C 05
Para portas
e janelas

Recolhedor de cordão
para retrofit externo.



(para retrofit externo)

Passa Cinta

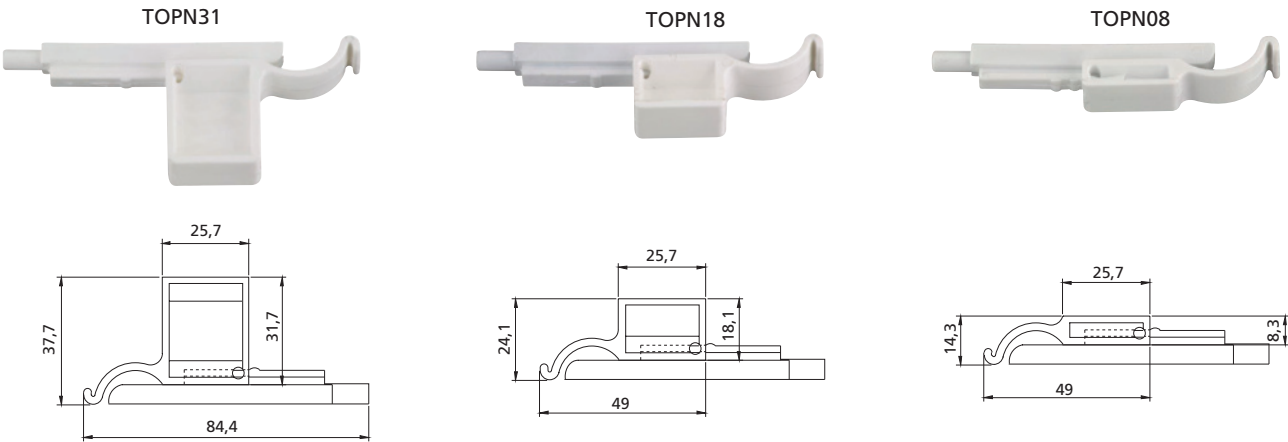
COMPOSIÇÃO		
CÓDIGO	LINHA	OBS.
PCX 01	Lina Master e Linhas Diversas	Saída Frontal ou Inferior
PCX 03	Smart 2.0/Imperial 2.5 e 3.5	Saída Frontal
PCX 04	Inova, Master, Aluk e Gold	Saída Inferior
PCX 05	Imperial 2.5/3.5 (Porta) / Smart 2.0, Suprema e linhas diversas	Saída Frontal
PCX 06	Linhas Diversas	Saída Frontal ou Inferior

Passa cinta com escova de proteção.
Fixação sem parafuso.

Passa cinta sem escova de proteção.
Fixação com parafuso e base em inox.



Trava da Esteira



Limitador da Esteira



Mancais e Calço



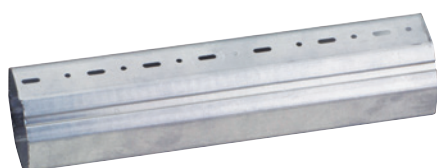
Motores

CÓDIGO	Marca	Voltagem	Carga Máxima(Kg)	NM	Ø Tubo
MCR423GLB110V	GLB	110V	23	10	40mm
MCR423GLB220V	GLB	220V	23	10	40mm
MCR670GLB110V	GLB	110V	70	30	60mm
MCR670GLB220V	GLB	220V	70	30	60mm
MCR6115GLB220V	GLB	220V	115	50	60mm
MCR7180GLB220V	GLB	220V	180	120	70mm
MIT423GLB220V	GLB	220V	23	10	40mm
MIT670GLB110V	GLB	110V	70	30	60mm
MIT670GLB220V	GLB	220V	70	30	60mm



Tubos e Tirantes

RUL 604



Tubo de aço galvanizado Ø60mm

TIR 39



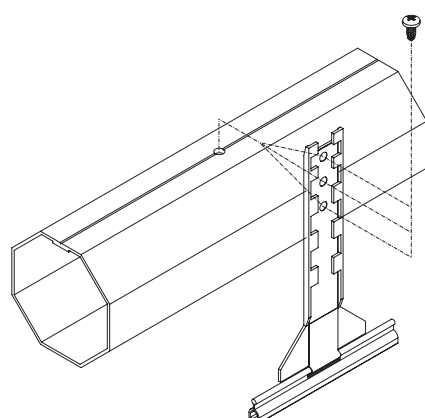
Tirantes de aço inox com capa protetora.

RUL 404



Tubo de aço galvanizado Ø40mm

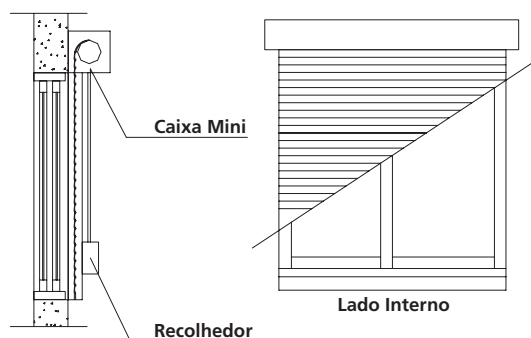
TIR IM10



ALTURA DA ESTEIRA (mm)	Ø ENROLAMENTO	
	40	60
800	115	125
1000	125	130
1200	130	140
1400	140	150
1600	145	155
1800	150	160
2000	155	165
2200	165	175
2400	170	180
2600	175	190

Sistema "Mini" de Persiana para Retrofit

Instalação interna (fora do vão):

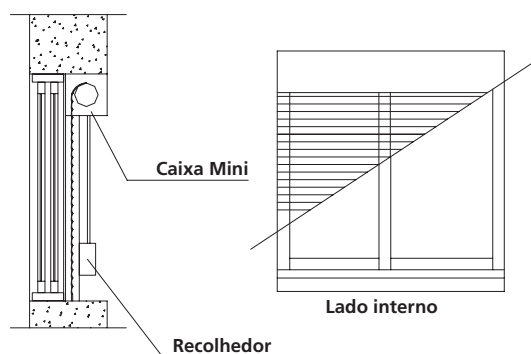


- Proteção Térmica
- Proteção Acústica
- Controle de Luminosidade
- Fácil Instalação (Sem quebra de alvenaria)
- Pode ser instalado em todas as linhas do mercado
- Opção automática ou manual

*Para instalações externas indicamos utilizar opção automática.

Guia para recolhedor rebatível

Instalação interna (dentro do vão):

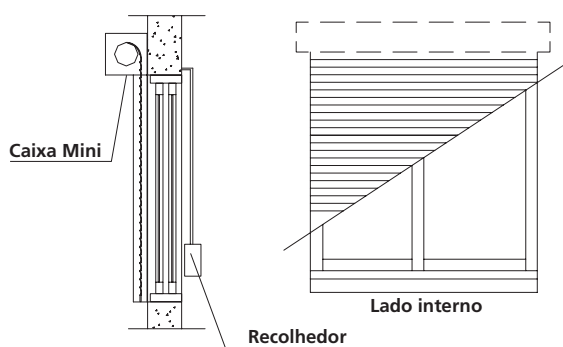


Instalação interna:



Fora do vão

Instalação externa (fora do vão):

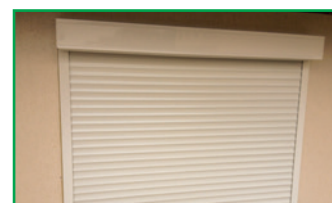


Dentro do vão

Instalação externa:

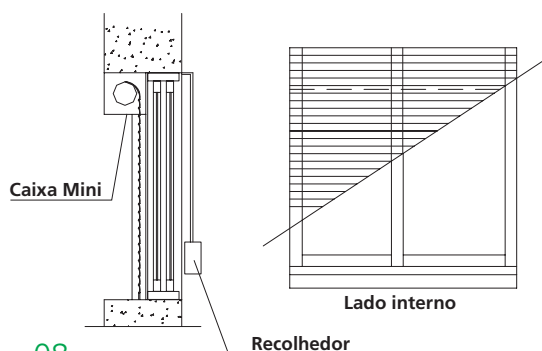


Dentro do vão



Fora do vão

Instalação externa (dentro do vão):



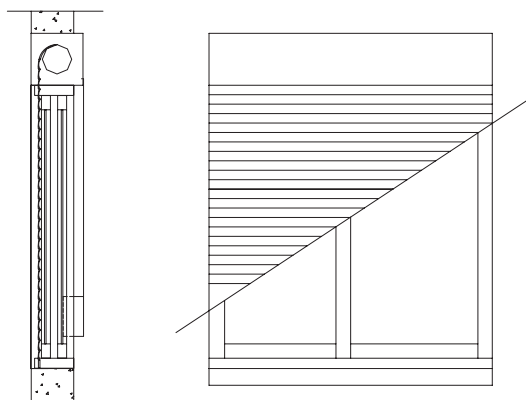
Sistema "Compacto" para Persiana Integrada

- Proteção Térmica
- Proteção Acústica
- Controle de Luminosidade
- Pode ser instalado em todas as linhas do mercado
- Opção automática ou manual
- Guia para instalação dentro do vão
- Para instalação com e sem contramarco

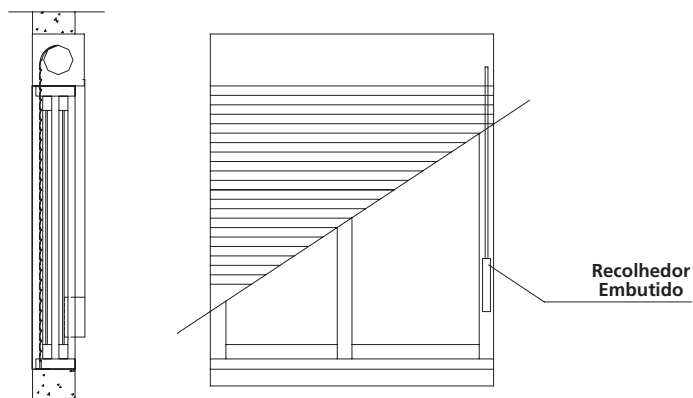


Instalação:

Vista Externa



Vista Interna



OPÇÕES DE CAIXA

- Chapa dobrada em alumínio
- Aislabox (chapa de alumínio com isolamento acústico)
- Extrebox (PVC revestida em alumínio)

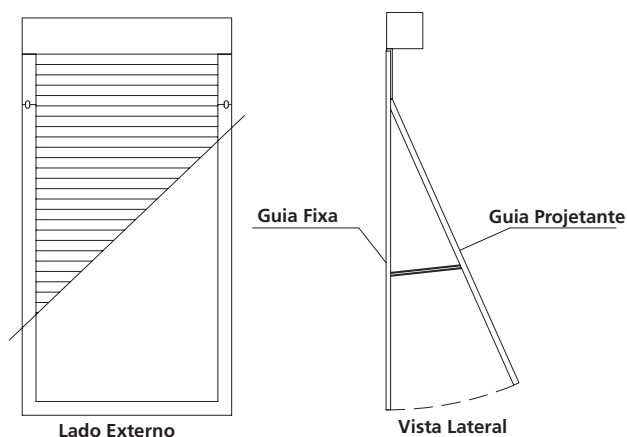
Sistema Projetante

- Proteção Térmica
- Proteção Acústica
- Controle de Luminosidade
- Fácil Instalação
(Sem quebra de alvenaria)
- Pode ser instalado em todas as linhas do mercado
- Opção automática ou manual
- Articulação projetante
- Largura máxima: 1500mm

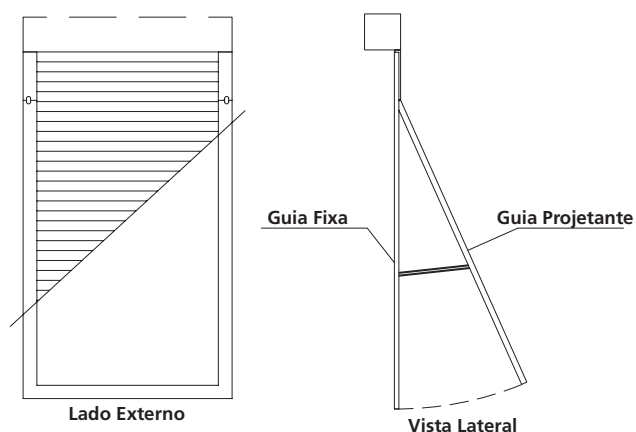


Instalação:

Externa - Fora do vão



Interna - Dentro do vão



Caixas de Persianas AislaBox



Com isolamento acústico

PALHETA	45	45	50	50	55	55
TUBOS	40	60	40	60	40	60
Altura Máxima Suportada						
Caixa 155mm	1800	1600	1400	1300	1000	900
Caixa 185mm	3100	2800	2300	2100	1700	1500
Caixa 200mm	3400	3200	2800	2600	1800	1900
Caixa 223mm	3900	3500	3300	3200	2500	2300

Caixas de Persianas - Redondas



PALHETA	45	45	50	50	55	55
TUBOS	40	60	40	60	40	60
Altura Máxima Suportada						
Caixa 137mm	1700	1600	1300	1200	900	800
Caixa 165mm	2700	2500	2200	2100	1600	1400

Caixas de Persianas - 4 partes

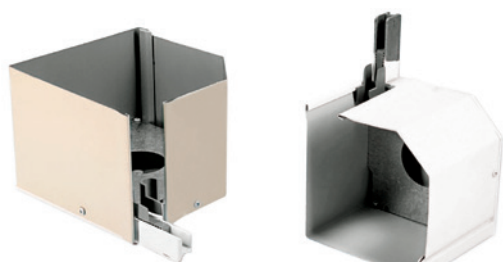


4 partes - 90°

PALHETA	45	45	50	50	55	55
TUBOS	40	60	40	60	40	60
Altura Máxima Suportada						
Caixa 137mm	1600	1500	1300	1200	900	800
Caixa 165mm	2700	2500	2200	2100	1600	1400
Caixa 180mm	3200	3000	2500	2400	1800	1800
Caixa 205mm	4000	3600	3300	3200	2500	2300
Caixa 250mm	6300	6200	4300	4100	3700	3500

Obs.: Largura máxima aconselhada 2000mm

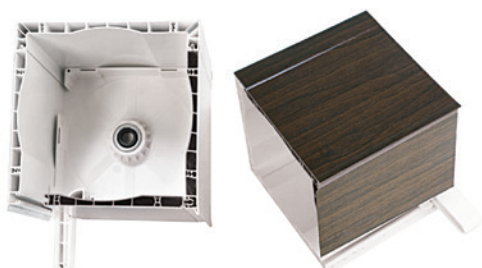
Caixas de Persianas 45°



2 partes - 45°

PALHETA	39	45	50		55		77	
TUBOS	60	60	40	60	40	60	40	60
Altura Máxima Suportada								
Caixa 250mm	5450	5600		4300	2550	2450	1500	1500
Caixa 300mm				6700	3300	3850	2200	2500
Caixa 350mm					4800	5500	3100	3500
Caixa 400mm					6500	7700	4000	4500

Caixas de Persianas Extrebox em PVC



PALHETA	45		50	
TUBOS	40	60	40	60
Altura Máxima Suportada				
Caixa 155mm	1500	1200	1050	900
Caixa 185mm	2600	2300	2100	1700

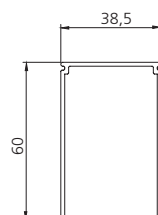
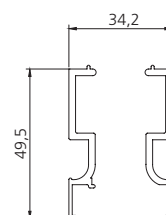
Mosquiteira Lateral

Plissada

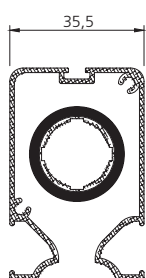
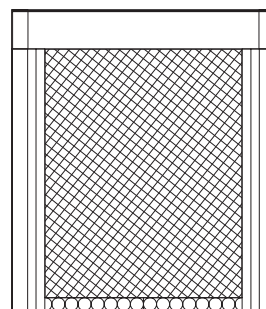


TLP 96 e TLP 130

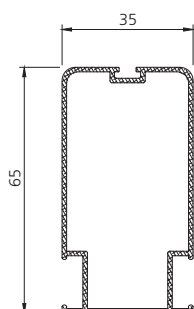
Guia Superior

Guia lateral
fixa e móvel

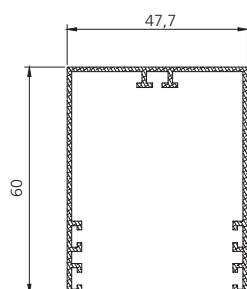
CÓDIGO	DIMENSÃO MÁX. DA TELA	
	L (mm)	H (mm)
TLP 96	960	2510
TLP 130	1300	2510
TLL 96	960	2510
TLL 130	1300	2510



Guia Fixa



Guia Móvel



Guia Superior

Lisa

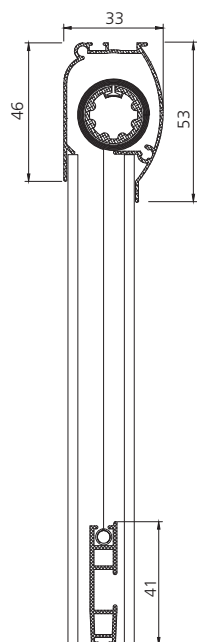


TLL 96 e TLL 130

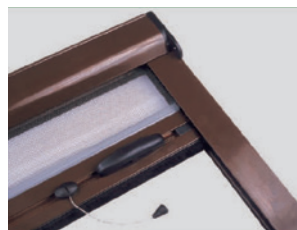
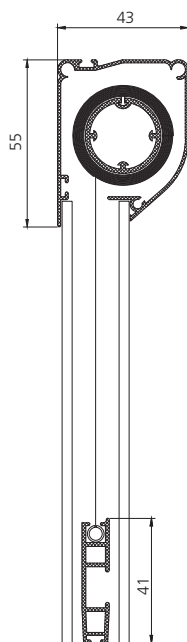
Mosquiteira Recolhível

Sistema Mosquiteira

MR 33



MR 42

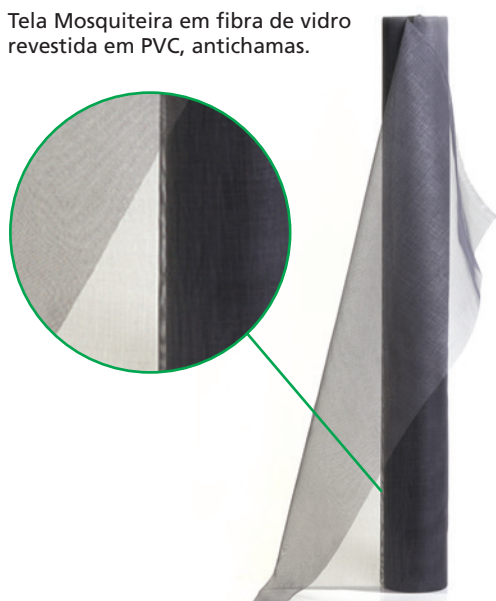


OBS: Acompanha kit de fixação e travamento.

CÓDIGO	DIMENSÃO MÁX. DA TELA	
	L (mm)	H (mm)
MR-42	1500	2400
MR-33	1500	1400

Tela Mosquiteira (Rolo)

Tela Mosquiteira em fibra de vidro revestida em PVC, antichamas.

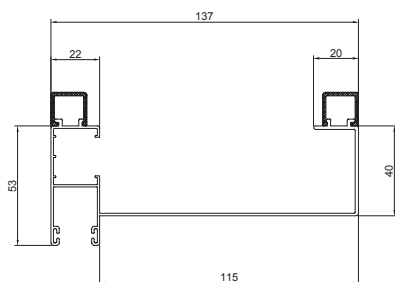


Cor	Código	Medida do rolo (m)
CINZA	RT1016CZ	1,016x30,5
CINZA	RT1524CZ	1,524x30,5
CINZA	RT1200CZ	1,215x30,5
CINZA	RT1550CZ	1,550x30,5
CINZA	RT2400CZ	2,430x30,5

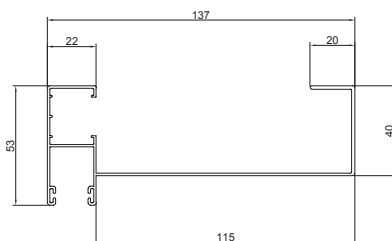
Guias de Alumínio

Perfil Guia para Sistema Compacto

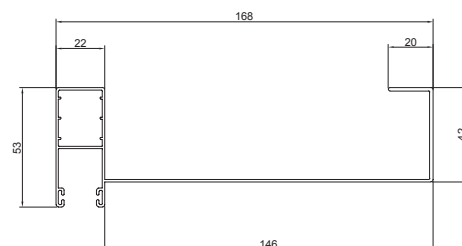
– Recebe todas as linhas de mercado



GUIA COMPACTO 137 COM BAGUETE



GUIA COMPACTO 137 SEM BAGUETE



GUIA COMPACTO 168 SEM BAGUETE

Perfil Guia para Sistema Mini

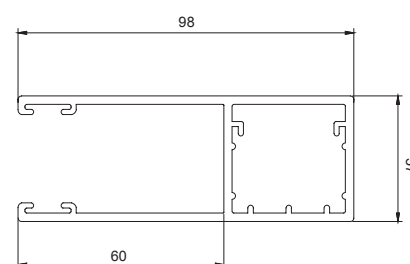
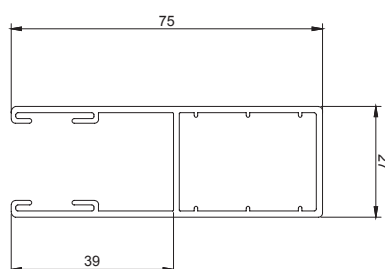
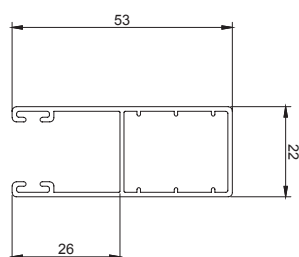
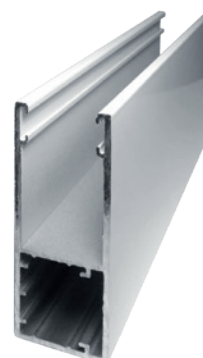
PERBH 25



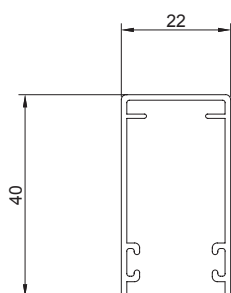
PERBH 75



PERBH 36



Perfil Guia para Tela Recolhível

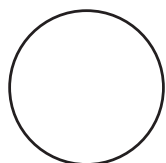


PGMST 03

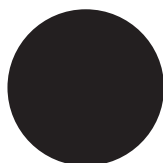


Cores

Cores Padrão



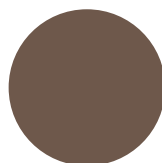
Branco



Preto
Brilhante ou fosco



Prata



Bronze

Cores Especiais



Nogal
Escuro nº2



Nogal
Escuro nº4



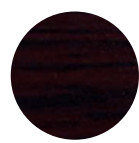
Nogal
Médio



Nogal
Velho



Cedro C



Caiobá



Cerejeira
Real



Pino
Nudo



Oregon
8001



Oregon
Claro



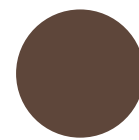
Gold
Dourado nº2



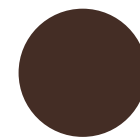
Gold
Dourado nº3



Carvalho
Fiammato



Marrom
RAL 8014



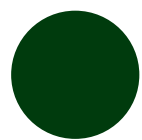
Marrom
RAL 8019



Marrom
RAL 8017



Vinho



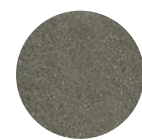
Verde



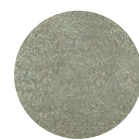
Bege
RAL 1013



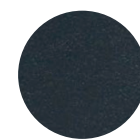
Bege
RAL 1015



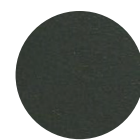
Inox



Champagne



RAL 7016



RAL 7022

Cores meramente ilustrativas. Consulte sempre o mostruário de lâminas através de nossos representantes.
Mais de 200 cores sob consulta

Representante

Nome: _____

Tel.: _____

Cel.: _____

ID: _____

E-mail: _____



Uma das mais modernas indústrias de perfilados especiais de alumínio do mundo.



www.expalum.com.br

Curitiba | Brasil

R. Antônio Chemin, 2.150
Bairro Roça Grande
CEP 83403-515 - Colombo - PR
Tel.: (41) 3606-0279
3675-0478
3605-0111

São Paulo | Brasil

Rua Vergueiro, 3153
Sala 73 - Vila Mariana
CEP 04101-300 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 2533-2390
2532-1647
2597-3392

Badajoz | Espanha

Poligono Municipal - C/ Ecuador, 2
06360 Fuentes del Maestre (Badajoz)
Tel.: 0034 924 531 830