EXPALUM®
Especialista em Soluções

Catálogo de Produtos

Palhetas
• Palhetas Laminadas • Palhetas extrudadas
• Palhetas especiais • Terminais • Tampas
• Tirantes • Pinturas Especiais • Cores

Motores e Acessórios
• Motores 110 e 220V
• Tubo octogonal • Limitadores
• Acessórios para motor

Caixas para Persianas
• Sistemas de Caixas Compacto

Componentes para esquadrias
• Passa cintas • Mancais e calços • Polias e discos
• Limitador de abertura • Guia da persiana



Expalum, uma especialista mundial

A Expalum iniciou suas atividades no mercado de persianas em outubro de 2002, fabricando diversos tipos de palhetas e caixas de alumínio. Trazia com ela todo a expertise proporcionada pela experiência acumulada de mais de 20 anos de mercado da sua matriz, a espanhola Cristais e Persianas López SL.

Presente em todas as empresas do setor de persianas na Espanha e Portugal com suas palhetas e caixas desde 1995, o grupo tinha, como principal objetivo, expandir sua participação na Europa e em todo o mundo.

Dentro dessa política, inaugurou, em 2010, a Expalum Brasil, destinada a atender e distribuir com agilidade, não só para o Brasil, mas para toda a América do Sul e os países do Caribe.

Pode-se dizer que a meta de se tornar uma empresa mundial foi alcançada satisfatoriamente. Atualmente, a Expalum é líder do mercado mundial, com presença em mais de 70 países, com 80% das suas vendas realizadas fora da Espanha.

A empresa conta, ainda, com um sistema logístico extremamente competente, com distribuidores diretos na China, México, Tunísia, Servia e Argélia.

Em cada um desses países, nossos clientes podem conferir a qualidade de nossos serviços e produtos. Por exemplo, somos a única empresa de palhetas do mundo que produz, lamina e pinta seu próprio alumínio. Tais conquistas só são possíveis por meio do domínio das mais avançadas tecnologias e do compromisso constante da nossa equipe de profissionais.

ISO 9001-2015
BUREAU VERITAS
Certification

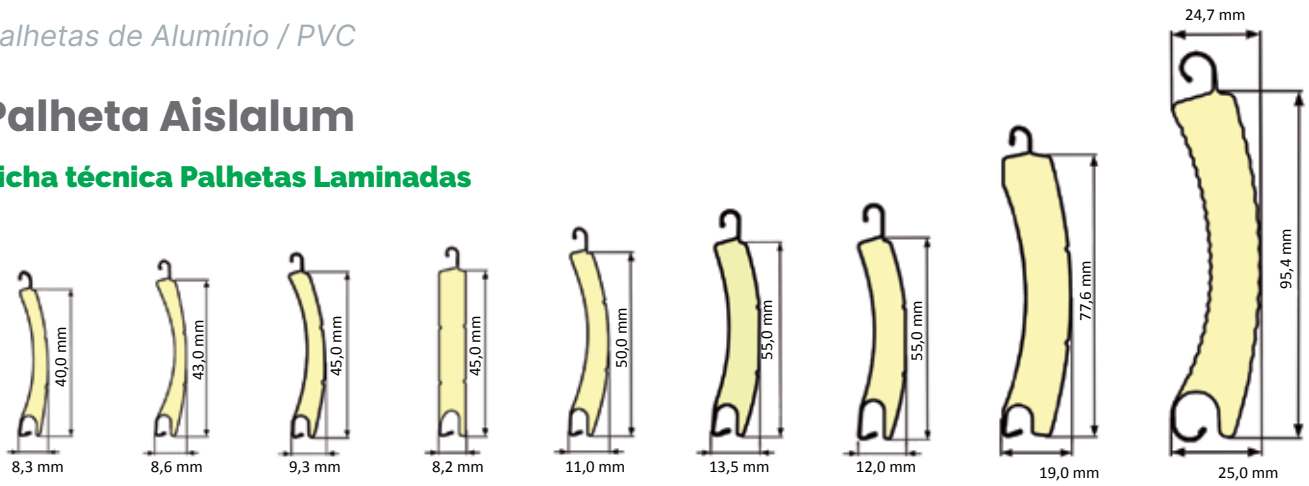

TwinMatic-Pro 150




EISENDEL

Palheta Aislalum

Ficha técnica Palhetas Laminadas



- LAMC 40C
- LAMC 43
- LAMC 45C
- LAMC 45C ULTRA (AD)
- LAM 45P
- LAM 45P ULTRA (AD)
- LAMC 50+ ULTRA
- LAMC 50+ ULTRA(AD)
- LAMC 55E ULTRA(AD)
- LAMC 55I+
- LAMC 77C
- LAMC 95

INFORMAÇÕES TÉCNICAS - PALHETAS LAMINADAS

MODELOS	40C mm	43 mm	45C mm	45C ULTRA (AD)	45 Plana	45Plana ULTRA (AD)	50 + ULTRA	50 + ULTRA (+ AD)	55 E ULTRA (AD)	55 I+ ULTRA (AD)	55 I+ 300	55 I+ 600	77C*	77C* ULTRA	95 mm
Peso (kg/m2)	2,50	2,50	2,90	2,90	2,70	2,70	3,10	3,10	3	4	4	4	4,2	4,2	4,50
Altura Máxima	2,15	2,15	2	2,64	2,4	3	3,16	4,2	3,33	3,39	4,51	6,41	4,7	4,7	5,94
Passo (Alt. da palheta)	40mm	43mm	45mm	45mm	45mm	45mm	50mm	50mm	55mm	55mm	55mm	55mm	77mm	77mm	95mm
Largura Máxima**	**2,7**	**2,3**	**2,7**	**3,7**	**3,5**	**3,8**	**3,8**	**4**	**4,5**	**5,35**	**5,35**	**6,00**	**6**	**6**	**8**
Larg. Máx. (cores escuras)**	**2,2**	**2,2**	**2,5**	**3,2**	**3**	**3,3**	**3,3**	**3,5**	**4**	**4,85**	**4,85**	**5,10**	**5,5**	**5,5**	**7,5**
Espessura Nominal	8,3	8,6	9,3	9,3	8,2	8,2	11	11	13,5	12	12	12	19	19	25
Nº de Lâminas por metro	25	23,3	22,2	22,2	22,2	22,2	20	20	18,2	18,2	18,2	18,2	13	13	10,53
Eixo mínimo (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	70	70	100
Nº de barras p/ caixa	75	65	75	75	75	75	52	52	36	36	36	36	12	12	10
Comprimento barra (m)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	7	7	4,5	4,5 a 7	4,5 a 7	4,5 a 7	6	6	6,5
Densidade PU (kg/m3)	**85 a 90**	**85 a 90**	**85 a 90**	**180**	**85 a 90**	**180**	**180**	**300**	**180**	**180**	**300**	**600**	**85 a 90**	**180**	**85 a 90**
Tampas (Palhetas)	TPP40	NYL375	NYL375	NYL375	AT0088	AT0088	TPP50PT	TPP050PT	TPP55PT	TPP55PT	TPP55PT	TPP55PT	TPP77PT	TPP77PT	AT0131
Terminais (lâmina final)	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	TER50	ET091L	ET091L	E0198

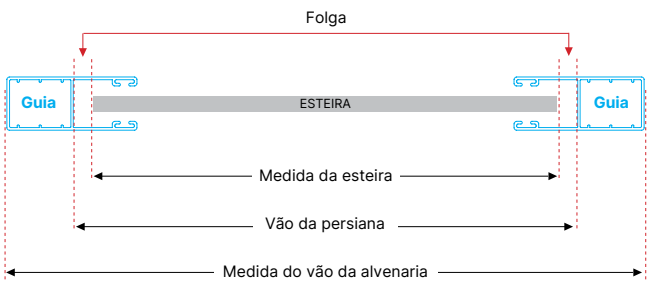
*OBS: Fornecidas em barras de 5,80m e 6m ou em esteiras cortadas e grampeadas sob medida. * - **Opções com densidade de PU 180, 300 e 600kg/m3** - Verificar especificações no catálogo de palhetas. **Para as regiões 3,4 e 5 (devido as pressões de vento) consultar departamento técnico Expalum.*

Fórmula para calcular o peso de esteira:

L x H x P x 1,3

- **L:** Largura da esteira
- **H:** Altura da esteira
- **P:** Peso por m2 da palheta
- **1,3:** Coeficiente de atrito

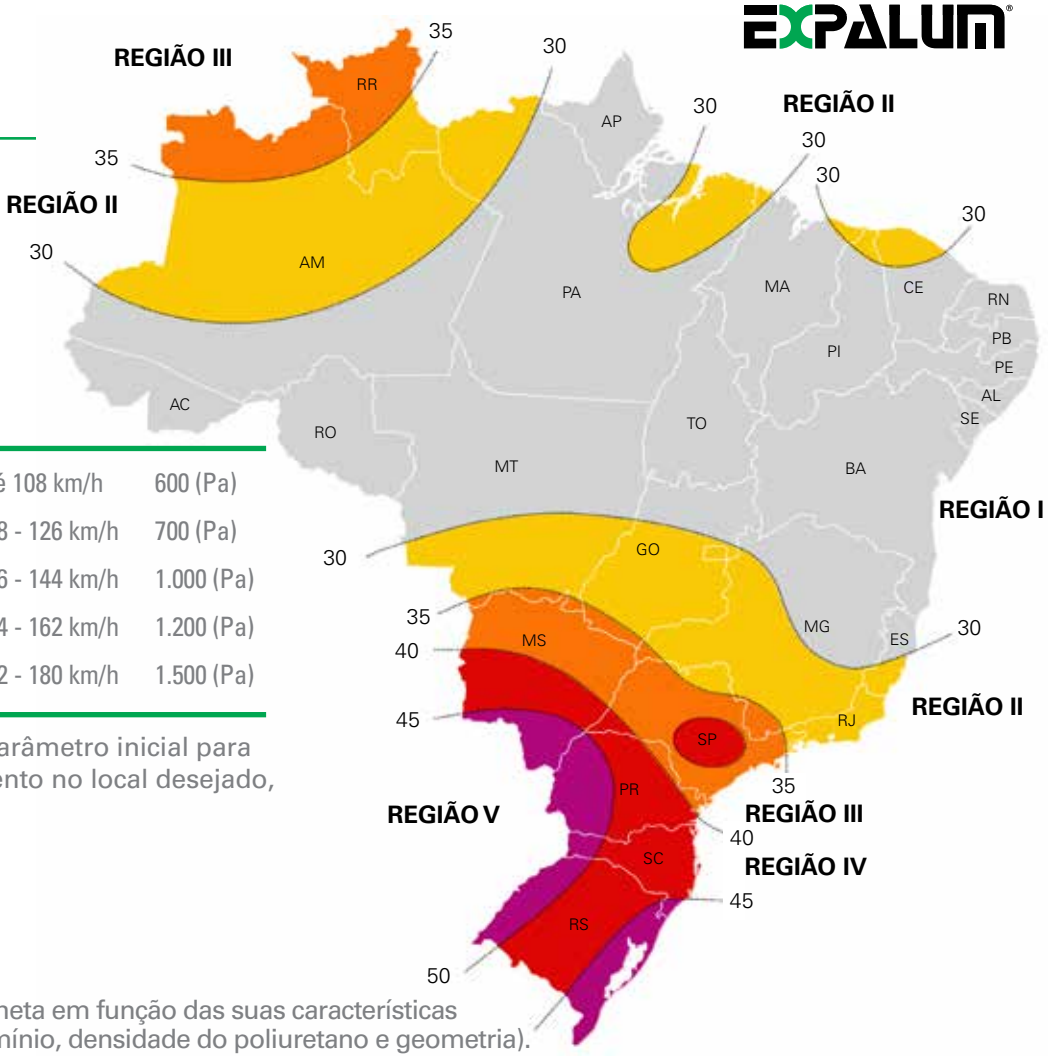




GUIA DA ESTEIRA		PERFIL	Profundidade (mm)
SISTEMISTA	ASA ALUMÍNIO	MG 25- 514	20**
		MG 32 - 044	20**
	CDA	ALG1013	35**
		ALG1005	19,9**
	HYDRO ALUMÍNIO	MN007	20**
		060176	40
		MN0067	75
	OLGA COLOR	AK-245	20**
		AE 779	40
	PERFIL ALUMÍNIO	ECO-775	20**
		KP 048	25**
		VT-842	30**
		CHR 206	75
	EXPALUM	H25 (EGH25)	27**
		H66 (EGH66)	38,2
		H73 (EGH73)	47,2
		H75 (EGH75)	39
		EGUP665	39,2
		EGGE36100 (PERB H36 100)	60
		EGH 99	67,5
		EGH 130	104,40
		EGH 80	44,70
		EO121	80

Ficha técnica

ISOPLETAS BRASIL
Força dos ventos por região brasileira.



Região I	até 30m/s	até 108 km/h	600 (Pa)
Região II	30 - 35m/s	108 - 126 km/h	700 (Pa)
Região III	35 - 40m/s	126 - 144 km/h	1.000 (Pa)
Região IV	40 - 45m/s	144 - 162 km/h	1.200 (Pa)
Região V	45 - 50m/s	162 - 180 km/h	1.500 (Pa)

A velocidade do vento é o parâmetro inicial para calcularmos a pressão do vento no local desejado, deve-se levar em conta:

- Altura do edifício
- Rugosidade do terreno
- Construções do entorno
- Topografia
- Momento de inércia da palheta em função das suas características técnicas (espessura do alumínio, densidade do poliuretano e geometria).
- Vento de referência com coeficiente de segurança e período de retorno de 20 anos.
- Coeficiente de permeabilidade de acordo com a norma européia EN 13629:2016.

No Pavimentos (Alt. Máxima)
Até dois pavimentos (ou 6m)
Até cinco pavimentos (ou 15m)
Até dez pavimentos (ou 30m)
Até vinte pavimentos (ou 60m)
Até trinta pavimentos (ou 90m)

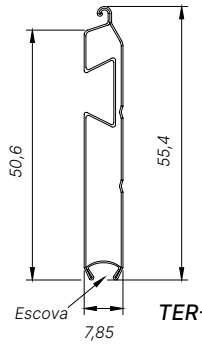
Grau de rugosidade do entorno	
I	Próximo a lago ou mar ao menos 5km.
II	Terreno rural sem obstáculo
III	Zona rural acidentada com obstáculos
IV	Zona urbana em geral, industrial
V	Grande centro urbano cercado de edifícios

OBS.:
Para as regiões III, IV e V consultar Departamento Técnico/Especificações Expalum.

Construções		Verticais - Edifícios (Até 30 pavimentos)						Horizontais - Térreo + 2 pavimentos					
		Largura máxima da Esteira (m)						Largura máxima da Esteira (m)					
Região	PÁSCAL (Pa)	Profundidade da Guia (mm)						Profundidade da Guia (mm)					
		38-41		47-60		75-100		38-41		47-60		75-100	
		45C	45C Ultra	45C	45C Ultra	45C	45C Ultra	45C	45C Ultra	45C	45C Ultra	45C	45C Ultra
I	600 (108km/h)	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70
II	800 (128 km/h)	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70
III	1000 (144 km/h)	2,50	3,00	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70	2,70	3,70
IV	1200 (162 km/h)	2,50	3,00	2,70	3,70	2,70	3,70	2,50	3,00	2,70	3,70	2,70	3,70
V	1500 (162 km/h)	2,50	3,00	2,50	3,50	2,70	3,70	2,50	3,00	2,70	3,70	2,70	3,70

Tabela orientativa. Válida somente para laminas 45mm e 45 mm ULTRA, para outros modelos consultar departamento técnico e especificação. Limite máximo de 30 pavimentos para construções verticais. Para mais pavimentps consultar depto técnico e especificação. Recomendamos a utilização de esteiras com tamanho máximo de largura conforme tabela acima em função das caracteristicas de cada região e guia de aplicação. Esteiras com medidas fora das especificadas não serão cobertas pela garantia Expalum.

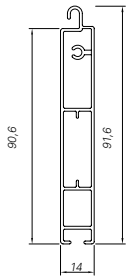
Terminal de esteira



TER-50



PU 1100kg/M3
PESO 470g/M2





TER 91
(ET - 091L)



- **Dispensa contrapeso.**
- **Acabamento na mesma cor da palheta.**
- **Economiza 2 laminas por esteira.**

MEDIDAS

	Alt. mm	Passo mm	Espessura	Palhetas	Peso kg/m2
TER-50	55.4	50.6	7.85	40/43/45C/45P/ 50U/50+/55U	470
ET - 091L	100	90.6	14.0	77C	-
E 0198	84,6	64.7	19,9	95	0,865

Tampas

TAMPA DE NYLON
TPP40



TAMPA DE NYLON
NYL375



TAMPA DE NYLON
AT0088
(TPP45PL)



TAMPA DE NYLON
TPP50PT
(AT0087)



TAMPA DE NYLON
TPP55
(AT0085)



TAMPA DE NYLON
TPP77PT - (AT0134)
TPP95 - (ATT005)



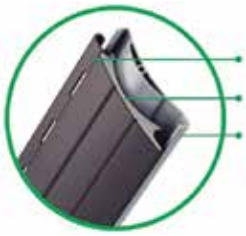
Palhetas de PVC / PVC + alumínio

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO kg/m2	LARGURA Max.	ALTURA Max.	LAMINAS p/ metro alt.
PVC39	*39*	*2,82*	*1500*	*1500*	*26*
EXDUERO 40	*40*	*60*	*2.900*	*3.300*	*25*



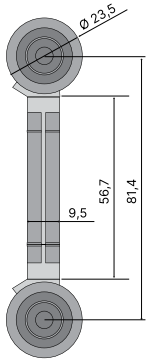
PVC 39



DUERO 40

Palhetas de policarbonato – Transparent Security

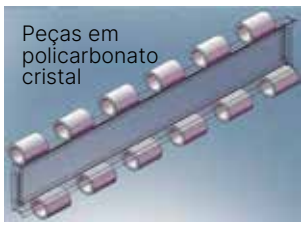
Extremamente forte, inquebrável e transparente, a Transparent Security Shutter Expalum® é feita de policarbonato e garante visibilidade dia e noite com total segurança. Foi projetada para ser mais resistente a ataques que as venezianas tradicionais. E é compatível com todos os tipos de persianas.

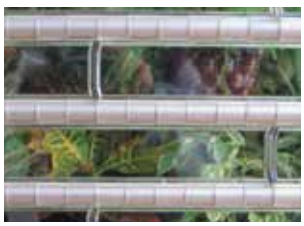


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	EIXO	PESO kg/m2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.
POLICARBONATO	*81,4*	*9,5*	*6000*	*6000*

Tipo motor ALTURA (cm)	Tubo AXEØ 89	Tubo AXEØ 102	Tubo AXEØ 220
180	26,7	28,0	35,0
220	28,5	29,6	35,5
260	30,4	31,7	36,7
300	32,5	32,5	39,1
340	33,1	33,5	39,6
380	34,2	35,0	41,2
400	36,7	35,7	42,0







Palhetas extrudadas - Curvas

Fabricada em alumínio extrudado (e com o mesmo visual das palhetas laminadas), proporcionam maior resistência e oferecem várias opções de modelos de passo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP 44C/D (EL0044C/EL044P)	44,2	6,83	2600	2800	22,7
EXP 54 (EL053C/EL053P)	54,8	6	4800	4300	18,25
EXP55 (EL055C/EL055P)	55	7,98	5000	4500	18,18
EXP59 (EL059P)	59	6,2	4000	4000	16,9
EXP64P/C (EL06C/EL064P)	63,37	8,358	4800	4250	15,8
EXP101(EL101C)	100	7,62	4000	6000	10

** Medidas em mm.*



EXP44P

EXP55

Palhetas extrudadas - Planas (tubulares)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP 38 RETA (EL038P)	38	8,19	3600	3200	26
EXP 45P PLANA (EL045C/R)	45	9,2	4000	2500	22,2
EXP79T TUBULAR (EL079T)	78,6	9,2	5000	4250	12,7
EXP80T RETA TUBULAR (EL080T)	80	11,24	5000	4500	12,5
EXP100T PLANA TUBULAR (EL100T)	100	10,72	5000	4600	10

** Medidas em mm.*



EXP45C EXP 45R EXP79T EXP100T

Palhetas extrudadas - Retas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP 40P/C c/ RAIA(EL040P/EL040C)	40	6,55	3700	4000	25
EXP 43 P/C LISA(EL053C/EL053P)	43,3	6,21	3700	4000	23

** Medidas em mm.*



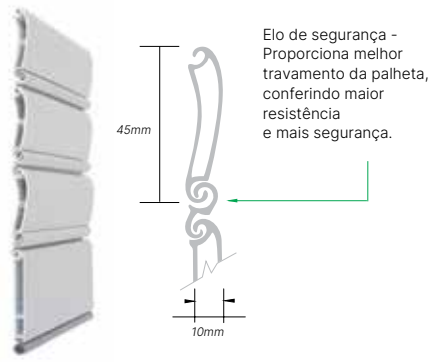
EL040P EL040C EL043C EL043P

Palhetas extrudadas - Segurança autoblocante - Curvas

Em alumínio extrudado, essas palhetas possuem um sistema de segurança autoblocante, proporcionando o travamento de todo o sistema e conferindo maior resistência e muito mais segurança.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP40B (EL041A/EL041I)	40	9,07	3200	2600	25
EXP45A (EL045I/EL045A) ***R 1000***	45	9,44	3900	3800	20,5
EXP65A/I (EL065A/EL065I)	68,8	11,01	4800	4250	14,5
EXP80 (EL080I/EL080A)	84,5	11,27	5200	6000	11,8
EXP110 (EL110A/EL110I)	101,6	13,67	5000	4000	9,8



Palhetas extrudadas - Segurança autoblocante (Retas)

Palhetas de segurança com sistema de segurança autoblocante, conferindo maior resistência e muito mais segurança. Podem vir com rasgos para ventilação e uma boa visibilidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP80 (EL080I/EL080B/V)	84,5	11,79	5200	6000	11,8

** Medidas em mm.*





EXP80I



EXP80B EXP80V

Palhetas extrudadas - Microperfuradas/vazadas (Retas)

Palhetas extrudadas RETAS, com vários acabamentos. Podem vir com microperfurações ou vazadas, conferindo uma excelente ventilação do ambiente.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP64B (EL063V/EL063M)	64	6,58	4100	4600	15
EXP78 RETA (EL078V)	78	6,93	4000	4000	12,8
EXP79C/V (EL079C/EL079V)	78,6	9,62	5000	4250	12,7
EXP80 (EL80C/EL80M)	80	9,83	5000	4500	12,5
EXP100 (EL100C/EL100M/EL100V)	100,3	8,96	9000	5000	10

** Medidas em mm.*



EXP100C EXP100M EXP100V

Palhetas extrudadas - Microperfuradas

Em alumínio extrudado, suas microperfurações proporcionam mais ventilação e maior visibilidade pelo lado interno e privacidade pelo lado externo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
EXP49 (EL049M/EL049H)	49	8,59	3400	2800	20,4
EXP54 (EL054) Taladro grande	54	7,88	3400	2800	18,5

** Medidas em mm.*



EXP 49



EXP 54

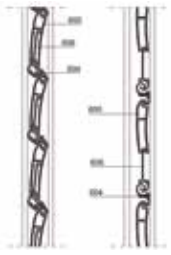
Palhetas extrudadas microperfuradas Baseroll/Baseplus+/Persiplus

Em alumínio extrudado, possuem sistema de segurança autoblocante, suas microperfurações proporcionam mais visibilidade pelo lado interno e privacidade pelo lado externo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
BASEROLL	45	7,85	2750	3000	14
PERSIPLUS	99	9,65	2750	3000	10
BASEPLUS+	65	14	4000	4000	14

** Medidas em mm.*





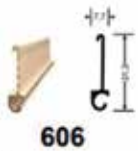
PASSO FECHADO	PASSO ABERTO
47	72
65	98



600



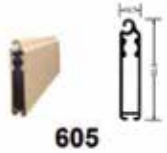
603



606



604



605

Palhetas extrudadas especiais

Antibala

As palhetas antibalas Expalum® são extrudadas e possuem perfil oco com inserção de uma placa interna de segurança. E são resistentes a bala de acordo com a classe FB1 e à carga de vento de acordo com EN 1932:2014. Palheta que resiste à pressão do vento até 2750 (PA).



Antifuracão

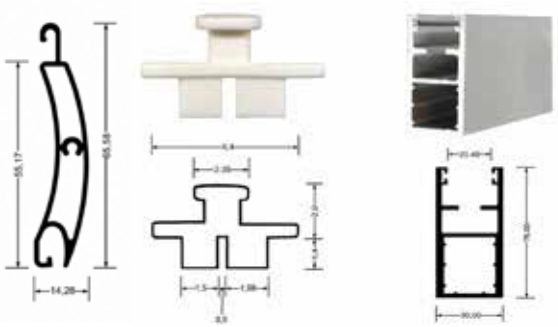
Palhetas extrudadas antifuracão, possui uma tampa para lâmina que encaixa em uma guia especial desenvolvida para evitar que a esteira se desprenda da guia em caso de ventanias muito fortes. Suportam ventos de até 244km/h 2750(Pa)



EXP 55

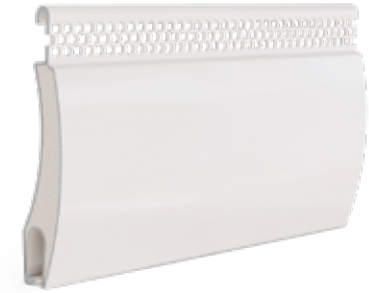
INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO kg/m2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
ANTI FURACÃO EXP55	*55,17*	*8,55*	*4000*	*3400*	*18,13*
ANTI BALA (ELO 45)	*45*	*29,50*	*5000*	*4400*	*22,2*

**** Medidas em mm.***



Palheta 50 micro - Aireplus - microperfurada

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



INFORMAÇÕES TÉCNICAS						
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	PU Kg/M3	LAMINAS p/ metro alt.
AIREPLUS	*50*	*5,00*	*4200*	*3300*	*85 a 90*	*20*
AIREPLUS ULTRA	*50*	*6,00*	*4200*	*3300*	*180*	*20*



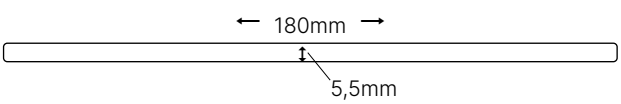


Palheta perfurada - Arialuce 50

Palhetas laminadas, possuem rasgos com maior ventilação 180mm x 5,5mm, ideal para garagens fechadas tipo depósito, sua ventilação dupla proporciona uma maior vazão do ar da combustão ocasionada no funcionamento dos carros.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
ARIALUCE 50	*50*	*5,00*	*5200*	*3300*	*18,18*





TRAVA DE SEGURANÇA

Palhetas laminadas Mini 16 (Minimal) e Petit 30

Lâminas com passo de 16mm, possuem gancho duplo em 2 modelos: microperfuração de 17mm ou rasgos com 90mm que proporcionam excelente visão externa, boa circulação de ar, e o principal diferencial: atendem vãos de até 3000 de largura e 3300 de altura.



MINI 16

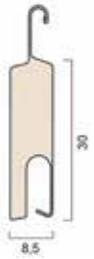


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO kg/m2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
MINI 16	*16*	*3,80*	*3000*	*3300*	*63*
MINI 16 (Ultra)	*16*	*5,40*	*3500*	*3300*	*63*
PETIT 30	*30*	*3,80*	*3000*	*3300*	*33*
PETIT 30 (Ultra)	*30*	*4,50*	*3500*	*3300*	*33*

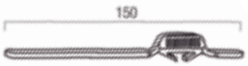


PETIT 30



MINI 16
90 mm
5,5mm

TRAVA DE SEGURANÇA



Tampa palheta Normal

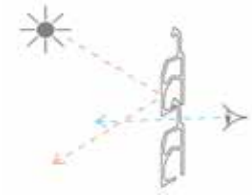


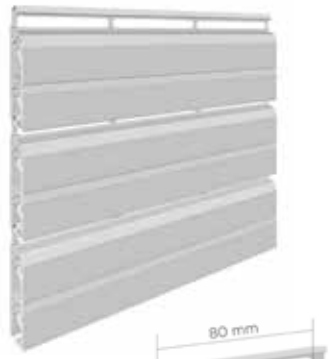
Tampa palheta Ultra

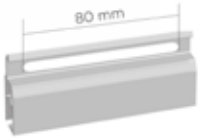


Palheta extrudada com maior ventilação

O modelo AE27EX é uma persiana de enrolar em alumínio extrudado, fabricada sob medida. Oferece ventilação no verão e isolamento no inverno, contribuindo para o conforto térmico e a eficiência energética. Robusta e segura, impede o levantamento pelo lado externo e permite enrolamento interno ou externo.







INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	PASSO	PESO Kg/M2	LARGURA MÁX.	ALTURA MÁX.	LAMINAS p/ metro alt.
AE27EX	*27*	*14*	*3500*	*3400*	*37*

Pinturas especiais - ALULOW-E

BAIXA EMISSIVIDADE
Os revestimentos de pintura de baixa emissividade aplicam-se a superfícies de alumínio, situadas no interior de edifícios, com o objetivo de melhorar sua estabilidade térmica. Essa pintura funciona como barreira térmica, impedindo a saída de calor. Fenômeno alcançado com a redução da emissividade do revestimento, ou seja, a sua própria capacidade de emissão de energia a partir dos altos índices de reflexo do calor.

Os revestimentos ALULOW-E têm uma resistência térmica aproximadamente 50% maior do que a media padrão do mercado.

MODELO 43+	ALULOW-E pintura com resistência térmica	Pintura padrão
(Classe de permeabilidade 5)	**0,33 m2K / W**	**0,17 m2K / W**



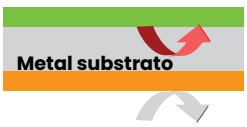
CORES EM ESTOQUE

Ref.: R9016OAOT RAL 9016	**Ref.: R9006OAOT** RAL 9006	**Ref.: R1015OAOT** RAL 1015 (Marfim)
Ref.: R7016OAOT RAL 7016	**Ref.: R8019OAOT** RAL 8019	**Ref.: IS811OAOT** Golden dourado Nº 3



Tipos de lâminas disponíveis em enrolamento interior e exterior: 39, 40C, 43+, 50+, 51+

No Verão: Interior mais frio
Baixa emissividade térmica exterior.
Resfria o interior.



No inverno: Interior mais quente
Alto índice de reflexão térmica.
Aquece no interior.

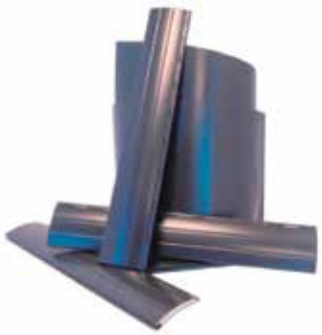
Pinturas especiais

ALUTHERM

BAIXA ABSORÇÃO
Os revestimentos de pintura ALUTHERM aplicam-se a superfícies de alumínio, situadas no exterior de edifícios, com o objetivo de refletir a radiação solar em cores escuras.
Essas pinturas funcionam como se fossem brancas, reduzindo a temperatura da superfície e aumentando o isolamento térmico. Dessa forma, para além de diminuir o consumo energético nos edifícios, consegue-se reduzir as tensões térmicas do alumínio, aumentando sua vida útil.



RAL 9005



RAL 7016

CARACTERÍSTICAS

Temperaturas mais baixas.
As cores escuras são as que mais absorvem a energia solar. Com este revestimento obtemos uma redução da temperatura interna de 10ºC.
Poupança de energia.
Com as propriedades do revestimento ALUTHERM é possível obter uma poupança considerável de energia com a redução do uso do ar condicionado, além do benefício para o meio ambiente graças à redução de emissões de CO2.
Durabilidade dos materiais
Ao reduzir a temperatura reduz-se também o stress térmico dos materiais, o que permite prolongar a vida útil da superfície à qual esse revestimento foi aplicado.

Os revestimentos ALUTHERM reduzem a temperatura superficial em 10ºC.

Reflexão solar total		
	ALUTHERM	Pintura padrão
Preto	38%	6%
Cinza escuro	44%	8%
Azul ardósia	32%	18%

Modelos de Lâminas disponíveis:
40, 43+,45, 51, 55i+

EXP – Anticorrosão

LÂMINAS DE ALUMÍNIO RESISTENTES À CORROSÃO

Lâminas de alumínio à beira-mar

As lâminas de alumínio térmico são a melhor solução para a proteção solar. São super-resistentes à abrasão solar, ou seja, a cor e o brilho das lâminas se mantém com o mesmo aspecto por até 10 anos. Além de manterem a cor e o brilho, graças à sua composição interior (PUR), essas lâminas também funcionam como isolante térmico e acústico.
Quando as lâminas de alumínio térmico são instaladas em ambientes agressivos, como à beira-mar, o alumínio, de forma natural, cria uma camada protetora de óxido. Esta camada impede que a corrosão penetre no interior do material, impedindo que as propriedades mecânicas do alumínio sejam afetadas. Como essa camada não é visualmente agradável, o departamento de I+D+I da EXPALUM desenvolveu um novo produto que permite a preservação da sua estética, inclusive em ambientes agressivos.
Durabilidade, cor, brilho, isolamento acústico, isolamento térmico e super-resistentes à corrosão.

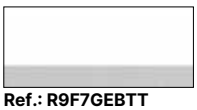


A fórmula secreta:
nossa equipe de I+D+I desenvolveu uma fórmula anticorrosiva que evita a formação da camada protetora de óxido, inclusive em ambientes agressivos.
(Somente para lâminas cegas).

Pintura bicolor

Bicolores


Ref.: R7G9FEBTT
Bi. F. E. - 9016


Ref.: R9F7GEBTT
Bi. 9016 F. E.


Ref.: R7GIBEBTT
Bi.F.E.-Golden dourado Nº 3


Ref.: R1B7GEBTT
Bi.Golden dourado Nº 3-F.E.


Ref.: R7G1BEBTT
Bi. F.E. - Marfim 1015


Ref.: R1B7GEBTT
Bi. Marfim 1015 - F.E.


Ref.: R7G7BEBTT
Bi. F.E. - Ral 7016


Ref.: R7B7GEBTT
Bi. Ral 7016 - F.E.


Ref.: R7G8CEBTT
Bi. F.E. - Ral 8019

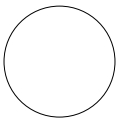

Ref.: R8C7GEBTT
Bi. Ral 8019 - F.E.


Ref.: R7G9CEBTT
Bi. L.E. - Ral 9006


Ref.: R9C7GEBTT
Bi. Ral 9006 - F.E.


Ref.: R7G9EEBTT
Bi. F.E. - Ral 9010

Cores Padrão


Branco


Preto (RAL 9005)

Prata (RAL 9006)


Bronze

Cores Madeira


Nogal Escuro nº2


Nogal Escuro nº4


Nogal Médio


Nogal Velho


Cedro


Caiobá


Cerejeira Real


Pino Nudo


Oregon 8001


Oregon Claro


Gold Dourado nº2


Gold Dourado nº3


Carvalho Fiammato


Cerejeira Vermelha

Cores meramente ilustrativas.
Consulte sempre o mostruário de lâminas através de nossos representantes.
Mais de 300 cores sob consulta.

Cores Metálicas / Standard

Bege RAL 1013

Bege RAL 1015


RAL 1035


RAL 7016


RAL 7021


RAL 7022


RAL 7024


RAL 7030


RAL 7035

RAL 7037

RAL 7039

RAL 7043

RAL 7044

Marrom RAL 8014

Marrom RAL 8017

Marrom RAL 8019

Cinza Metálico (RAL 9007 Brasil)

Aço Corten 2525

Cobalto Aço Corten

Champagne

GRIGIO

Inox

Titanium

Verde

Vinho

Bronze Z623 (W2506) (RAL 7048 BRASIL)

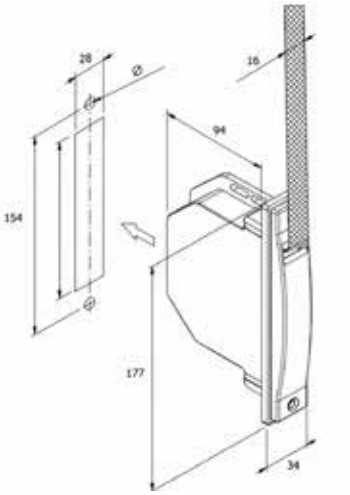
Marrom Grand Canyon - CT 25071

Recolhedores embutidos - Kit





Recolhedor de embutir com fita (cores branco e preto) Fita 16mm



RECOLHEDOR RECOMENDADO (mm)	ALTURA DA FOLHA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DO RECOLHEDOR À CAIXA (mm)	Ø POLIA (mm)	KG	Ø TUBO (mm)
RCH 02/04	*1400 a 2300*	*1000 - 1300*	*140*	*RCH 02 - 12kg* *RCH 04 - 15kg*	*40* *60*
RCH 01/03	*800 a 1400*	*900*	*120*	*RCH 01 - 12kg* *RCH 03 - 12kg*	*40* *60*

Recolhedor com redutor

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

(Sob Consulta)



Peso máximo: 25Kg
Altura máxima: 3m
Tubo: Ø60mm

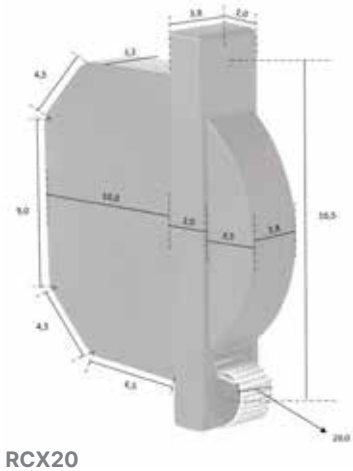
Disco Redutor

Fita de 20mm
10m de comprimento



Recolhedor





RCX20

Recolhedores de sobrepor

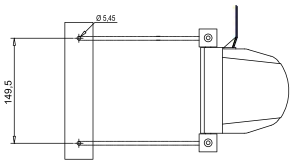
Recolhedores de sobrepor com fita ou cordão nas cores branca e preta para fixação aparente.

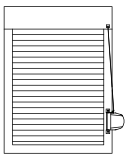


RECAC18 (máquina)
RCM01 (kit)
Para portas e janelas sem complementos

Recolhedor de fita (16mm) para fixação frontal.

Peso máximo: 20 kg
Altura máxima: 800 a 1400mm
Tubo: Ø 40mm





Fórmula para calcular o peso de esteira:

L x H x P x 1,3

L: Largura da esteira
H: Altura da esteira
P: Peso por m2 da palheta
1,3: Coeficiente de atrito

9 KG	18 KG	>18 KG
Recolhedor normal (Fita)	Recolhedor c/redutor	Motorização

Passa cinta

Passa cinta com escova de proteção.
Fixação sem parafuso (cores branco e preto).



PCX03
Linhas: Smart 2.0/Imperial 2.5/ Imperial 3.5/Luna/ Chroma/Unnion/Ecoline 2.5/ Convencional 2.5/Sublime 2.5/Sublime 3.5 / Renoir 3.3 / Renoir 2.2 / Primora 200 / Primora R250



PCX04
Linhas: Inova/ Master/ Aglo/ Gold/Mega 20/ Mega 25/Mega 32 / Renoir 3.3 / Renoir 2.2



PCX05
Linhas: Imperial 2.5/ Imperial 3.5/Smart 2.0/ Suprema/Sublime 2.5/ Sublime 3.5/ Primora 200 / Primora R250 / Linhas diversas.

Passa cinta sem escova de proteção.
Fixação com parafuso e base em inox.
(cores branco e preto).

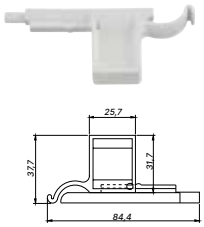


PCX01
Linhas: Master/ Aglo/Absoluta/Nova Gold/Hidro Official/ Doro/L. Diversas

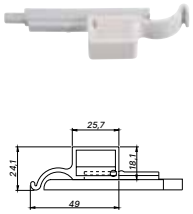


PCX06
Linhas: Hydro Official/ Renoir 2.2/Imperial 2.5/ Imperial 3.5/Absoluta/ Doro.

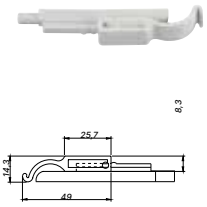
Trava da esteira



Branco - **TOPN31BR**
Preto - **TOPN31PR**

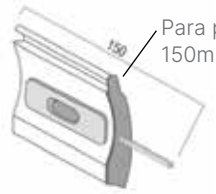


Branco - **TOPN18BR**
Preto - **TOPN18PR**

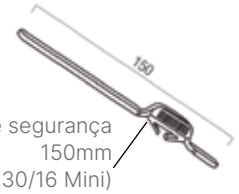


Branco - **TOPN08BR**
Preto - **TOPN08PR**

Travas de segurança



Para palheta intermediária 150mm (p/Arialuce 50)



Trava de segurança 150mm (p/Arialuce 50/Petit 30/16 Mini)

Limitador da esteira



NYL738
Branco ou Preto



NYL369



TOPP
Bronze, Branco, Prata ou Preto

Mancais e calço



MCR02EXP



COJM12

Sistemas de segurança

Safety Brake
Freio de segurança antiqueda de persianas

Modelos para motores com torque até:
AS0038: 137 Nm
AS0039: 258 Nm
AS0040: 404 Nm



Aplicação: residencial ou industrial

Sensores de obstáculos (antiesmagamento)

Sensores de segurança detectam a presença de pessoas ou qualquer obstáculo ao movimentar o portão.
* Somente para palhetas 77mm.
** Dentro da gaxeta do terminal ET091 I





Borracha

Guia da persiana

NYL 370

Indicação-Linhas:
Gold / Suprema /Aluk 2.0/ Aluk 2.5 / Aluk 3.2 / Chroma/ Ecoline 2.5 / Unnion / SP20 / Nostra 2.5 / Mega 20 / Mega 25/ Absoluta / D´Oro/ Van Gogh / Hydro Official / Inova / Luna/Mobile 2.5



Disco alinhador de esteira

Utilizado para alinhamento das esteiras.



AD0061 AD0062 AD0063 AD0064

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
AD0061	Disco alinhador 135 × 40
AD0062	Disco alinhador 115 × 60
AD0063	Disco alinhador 135 × 60
AD0064	Disco alinhador 160 × 60

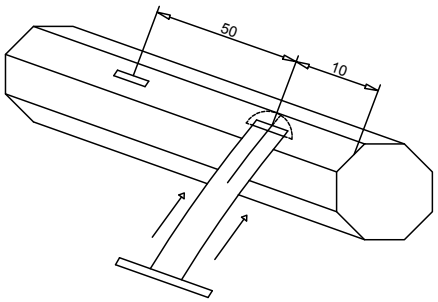
Tubos

Fabricados em aço galvanizado de alta resistência, os tubos octogonais Expalum® são desenvolvidos para atuar como eixo de sustentação do sistema, garantindo suporte eficiente à carga e contribuem para um acionamento suave e preciso.

TUBO OCTAGONAL			
CÓDIGO	Ø DIÂMETRO	TAMANHO BARRA	CHAPA (mm) ESPESSURA
RUL404	40mm	6m	0,4
RUL606	60mm	6m	0,4/0,6
RUL7012	70mm	6m	1,2
RUL1002	100mm	6m	5,0



Distância recomendada entre tirantes: 50 mm



Tirantes - Fixador da esteira

Tirantes de aço inox com capa protetora.

Utilizar um tirante a cada 50cm.



TIRMET130 TIRPLA66 TIR77AC TIRM10CP TIR1M10BR TIR39RF

Tirante Autoblocante Octoclick (Clicksur)

Sistema de travamento da persiana (impede que seja levantada por fora).



AL0049 - 2 elos

Para lâminas 8/14
Tubos octogonal Ø 50/60mm

Tampa caixa integrada

Tampa lateral da caixa da persiana integrada. Janela e porta
Branco e Preto. Indicação-Linhas: Gold/Suprema / Gold Slim



NYL382 NYL383 NYL411 NYL481 NYL371 NYL372

Motores

Motor com controle remoto

CÓDIGO	Voltagem	Frequência	Velocidade	Torque	Corrente	Potência	Peso (kg)	ØTubo	Tamanho L1
ATR423GLB110V	110V	60 hz	21 Rpm	10 Nm	1,0 A	119W	23kg	40mm	577mm
ATR423GLB220V	220V	50 hz	17 Rpm	10 Nm	0,53 A	121W	23kg	40mm	577mm
ATR635GLB110V	110V	60 hz	19 Rpm	20 Nm	1,56 A	188W	35kg	60mm	595mm
ATR635GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	20 Nm	0,64 A	145W	35kg	60mm	595mm
ATR670GLB110V	110V	60 hz	13 Rpm	30 Nm	2,42 A	240W	70kg	60mm	685mm
ATR670GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	30 Nm	0,83 A	191W	70kg	60mm	625mm
ATR6115GLB220V	220V	50 hz	12 Rpm	50 Nm	0,89 A	205W	115kg	60mm	625mm
ATR7180GLB220V	220V	60 hz	8 Rpm	120 Nm	1,83 A	403W	180kg	70mm	648mm
*MMR670GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	30 Nm	0,83 A	191W	70kg	60mm	610mm

*Motor com manivela

Motor com interruptor (botoeira)

CÓDIGO	Voltagem	Frequência	Velocidade	Torque	Corrente	Potência	Peso(kg)	ØTubo	Tamanho L1
ATT423GLB110V	110V	60 hz	21 Rpm	10 Nm	1,0A	121W	23kg	40mm	472mm
ATT423GLB220V	220V	50 hz	17 Rpm	10 Nm	0,53A	121W	23kg	40mm	471mm
ATT635GLB110V	110V	60 hz	19 Rpm	20 Nm	1,58A	190W	35kg	60mm	511mm
ATT635GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	20 Nm	0,64A	145W	35kg	60mm	470mm
ATT670GLB110V	110V	60 hz	13 Rpm	30 Nm	1,58A	190W	70kg	60mm	540mm
ATT670GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	30 Nm	0,83A	191W	70kg	60mm	540mm

Motor wi-fi

CÓDIGO	Voltagem	Frequência	Velocidade	Torque	Corrente	Potência	Peso(kg)	ØTubo	Tamanho L1
ASW423GLB110V	110V	60 hz	21 Rpm	10 Nm	1,0A	121W	23kg	40mm	580mm
ASW423GLB220V	220V	50 hz	17 Rpm	10 Nm	0,63A	144W	23kg	40mm	580mm
ASW635GLB110V	110V	60 hz	19 Rpm	20 Nm	1,5A	180W	35kg	60mm	615mm
ASW635GLB220V	220V	50 hz	15 Rpm	20 Nm	0,69A	161W	35kg	60mm	615mm

Motor Solar

CÓDIGO	Voltagem	Frequência	Velocidade	Torque	Corrente	Potência	Peso(kg)	ØTubo	Tamanho L1
DM45ED/S 230V	220V	60 hz	12 Rpm	50 Nm	0,99A	228W	85kg	60mm	661mm

Sistemas de abertura e travamento.

Controles remoto /chaveiro



CTR7GLB



CTR8GLB



CTR9GLB



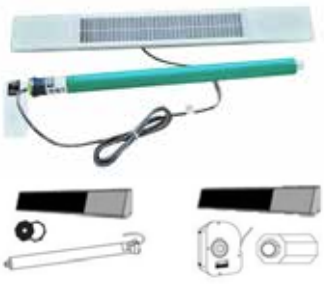
CTR2GLB



Sistema manual (manivela).



Botoeira INT17176



Sistemas de automação

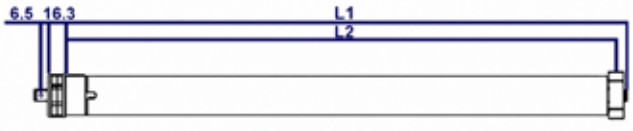


Controle Fixo com receptor integrado GLB CTR3GLB



Central Smart House D7002 GLB CSH7002GLB (Somente modelos com controle remoto)





Sistema de Caixas - Caixas para persiana "grandes vãos" e para retrofit

Motorizado



Manual (recolhedor)



Guia para recolhedor rebatível

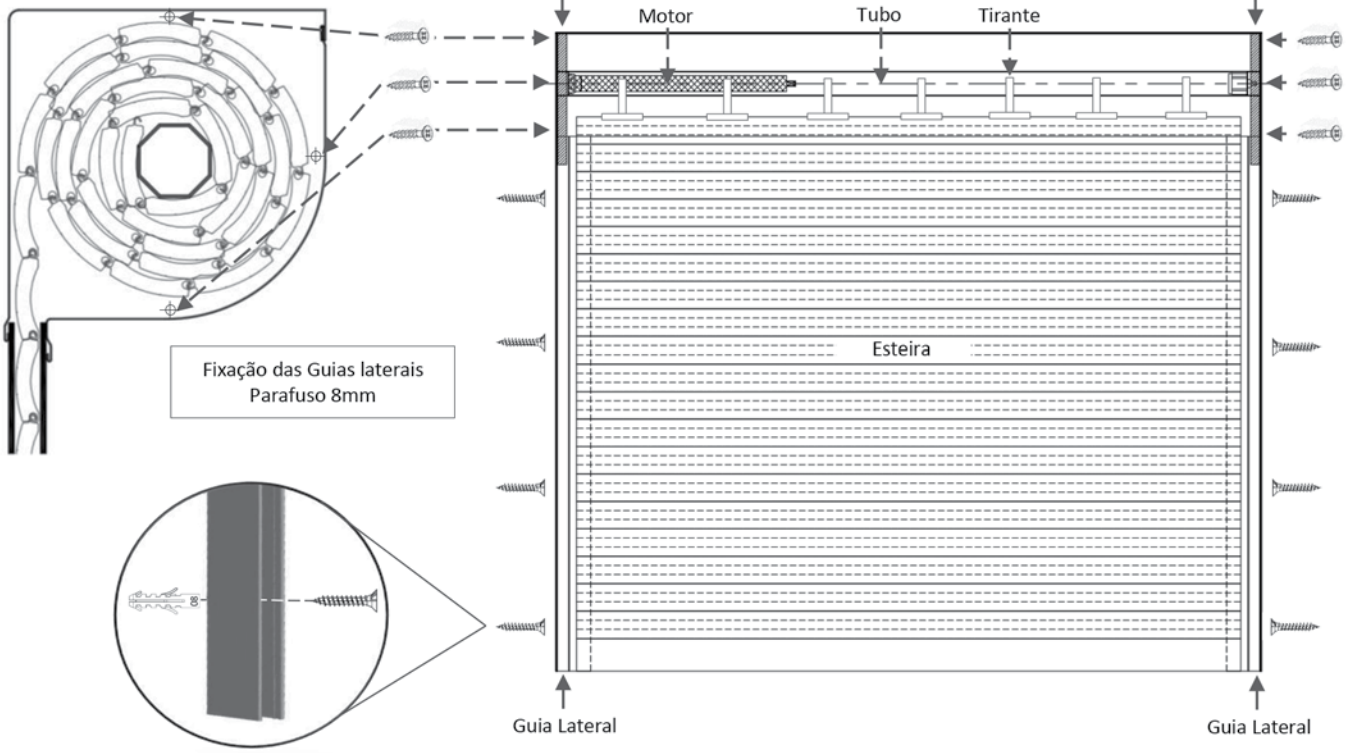
Sistema Completo

Caixa, esteira com terminal, guias laterais, tubo, tirantes e sistema de acionamento (motor ou recolhedor)

– 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.*

(Vários modelos de caixas)



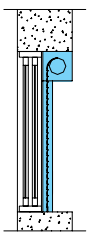
Instalação interna: dentro do vão



(Antes)

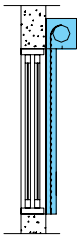


(Depois)



Instalação interna: fora do vão

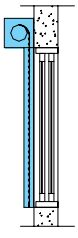




Instalação externa: fora do vão

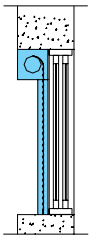




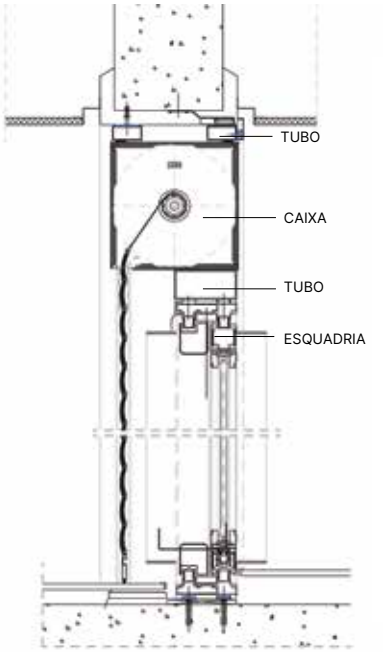


Instalação externa: dentro do vão

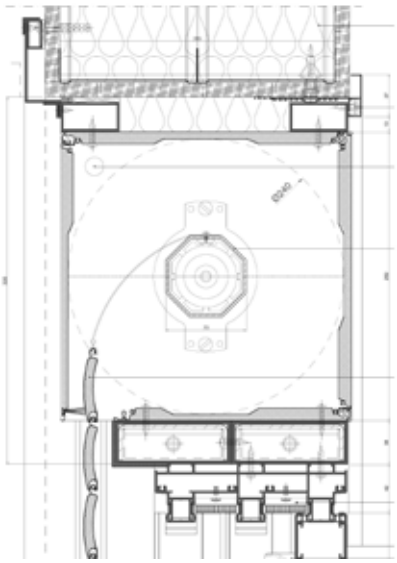




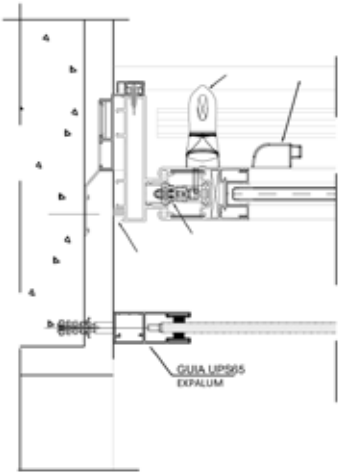
Sistema de Caixas Aislabox - Integrado com a esquadrias (dentro do vão)

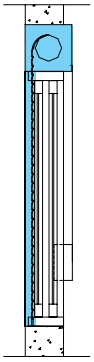


Detalhe de fixação dos tubos na caixa



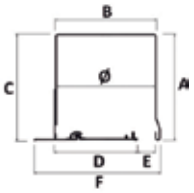
Detalhe de instalação da guia lateral (dentro do vão)





Instalação externa ou interna: dentro do forro

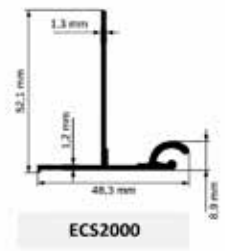




Caixa com recobrimento (embutida no forro).

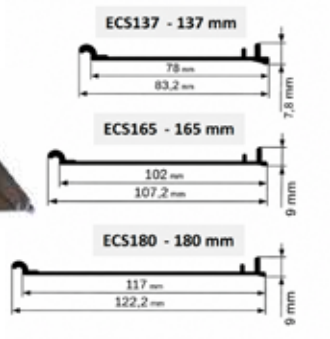
Perfil União





Perfil Inferior

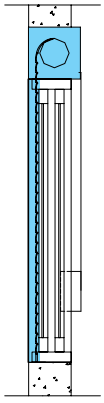




Sistema "Compacto" para persiana integrada

- **Pode ser instalado em todas as linhas do mercado: alumínio, vidro(tipo Blindex), PVC e madeira.**
- **Opção automática ou manual**
- **Guia para instalação dentro do vão**
- **Para instalação com e sem contramarco**

Instalação:







OPÇÕES DE CAIXA
– Chapa dobrada em alumínio
– Aislabox (chapa de alumínio com isolamento acústico)
– Extrebox (PVC revestida em alumínio)

Sistema projetante

- **Fácil instalação (sem quebra de alvenaria)**
- **Pode ser instalado em todas as linhas do mercado**
- **Opção automática ou manual**
- **Articulação projetante**
- **Largura máxima: 1500mm**
- **Altura máxima: 1500mm**

* Pode ser instalado em obras de até 2 pavimentos.



Instalação dentro do vão

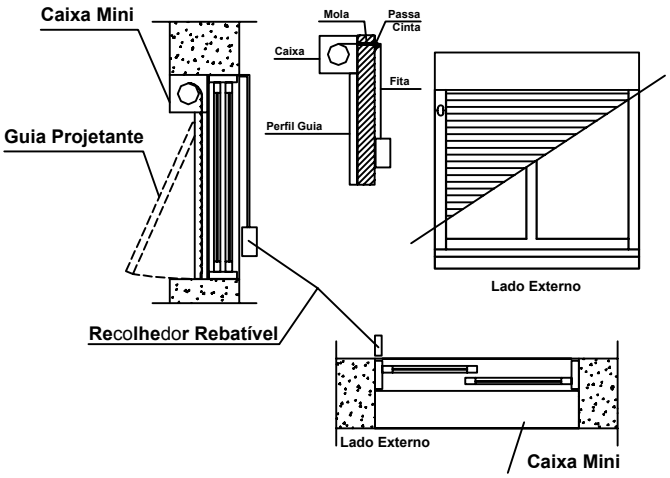


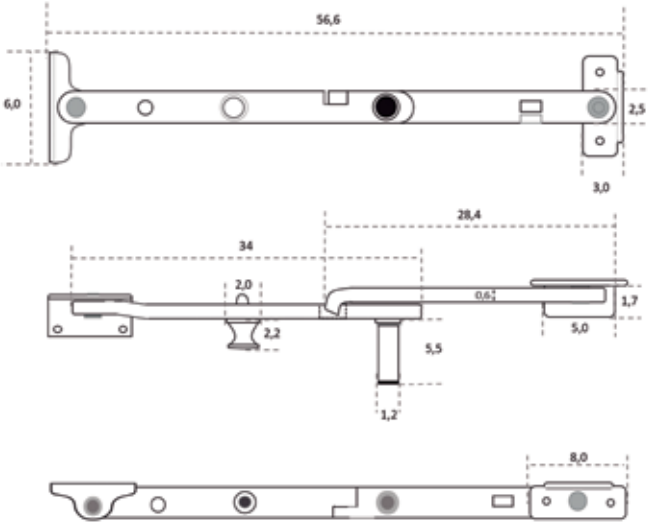


Foto do produto instalado.

Medidas braço projetante

Lado externo

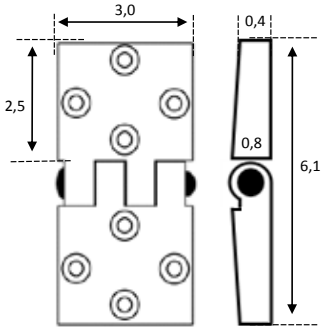
Vista lateral





BPJ 565

Medidas dobradiça (kit)



Caixas de persianas AislaBox - Ultra



Com isolamento acústico

PALHETA (PASSO)		45mm		50mm		55mm		55l+mm		77mm	
TUBOS Ø		40	60	40	60	60	70	60	70	100	130
Tam. Caixa Ext.	Int.	Altura Máxima Suportada									
Caixa 155mm	146	1800	1600	1400	1300	1000	900	1000	1050	-	-
Caixa 185mm	174	3100	2800	2300	2100	1700	1500	1600	1500	800	-
Caixa 200mm	190	3400	3200	2800	2600	1800	1900	2000	1990	1000	800
Caixa 223mm	212	3900	3500	3300	3200	2500	2300	2600	2400	1400	1200
Caixa 250mm	236	4410	4360	3250	3450	3200	3100	3000	3050	2000	1800

Caixas de persianas - Redondas



PALHETA	45mm		50mm		55mm		77mm		95mm	
TUBOS Ø	40	60	40	60	60	70	100	130	100	130
	Altura Máxima Suportada									
Caixa 137mm	1700	1600	1300	1200	900	800				
Caixa 165mm	2700	2500	2200	2100	1600	1400				
Caixa 250mm				4500	2910	2690	2230	2510	1710	1520
Caixa 300mm					4000	3850	3500	3200	2660	2470

Caixas de persianas 45o - 2 partes

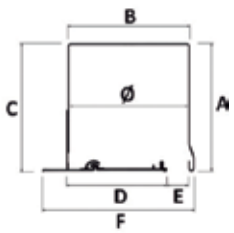


2 partes - 45º

PALHETA	45mm		50mm		55mm		77mm		95mm	
TUBOS Ø	40	60	40	60	60	70	100	130	100	130
	Altura Máxima Suportada									
Caixa 250mm		5600		4300	2550	2450	1500	1500	1710	1520
Caixa 300mm				6700	3300	3850	2200	2500	2660	2470
Caixa 350mm					4800	5500	3100	3500	3610	3420
Caixa 400mm					6500	7700	4000	4500	4080	4270

Caixas com suporte de revestimento - Embutidas no forro





PALHETA	45mm		50mm		50+mm	
TUBOS Ø	40	60	40	60	40	60
	Altura Máxima Suportada					
Caixa 137mm	1480	1400	950	900	1000	950
Caixa 165mm	2380	2200	1650	1550	1800	1650
Caixa 180mm	3100	2830	2300	2200	2350	2150

Caixas de persianas extrebox em PVC



PALHETA	39mm PVC		45mm		50mm	
TUBOS	39	60	40	60	40	60
	Altura Máxima Suportada					
Caixa 155mm	1670	1480	1500	1200	1050	900
Caixa 185mm	2730	2530	2600	2300	2100	1700

Guias de alumínio

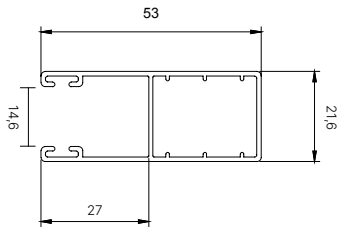
Guia para sistema de persiana

H25
(PERBH 25)

Para lâminas 45C, 45P, 50



Peso: 356gr/m

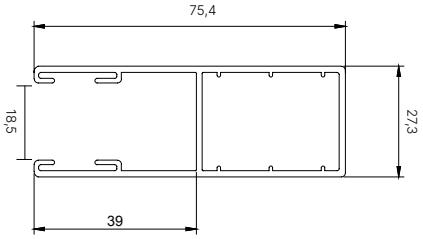


EGH75
(PERBH 75)
(AIRALUCE 50)

Para lâminas 55E



Peso: 880gr/m

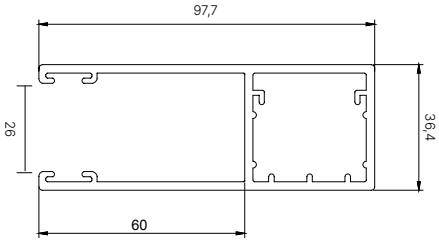


EGGE36100
(PERBH 36)

Para lâminas 77

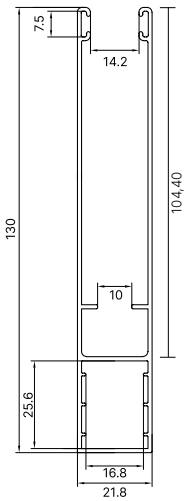


Peso: 1.372gr/m



H130

Para lâminas 45C, 45P, 50+

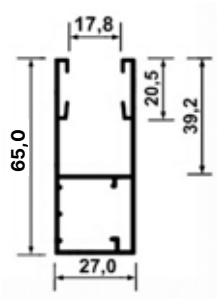


EGUPS65

Para lâminas 55E, 55I+



Peso: 759gr/m

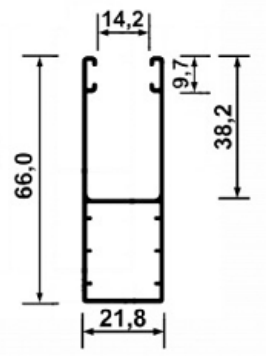


EGH66

Para lâminas 45C, 45P, 50+, Mini 16 / Petit 30

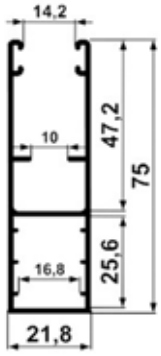


Peso: 570gr/m



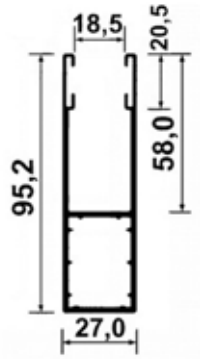
EGH73

Palheta antifuracão, 45C / 45P / 50+



EGH95

Para lâminas 55, 55I+

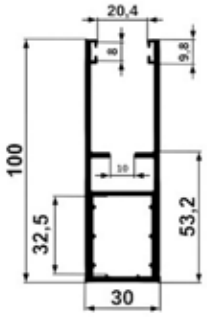


Peso: 1.301gr/m



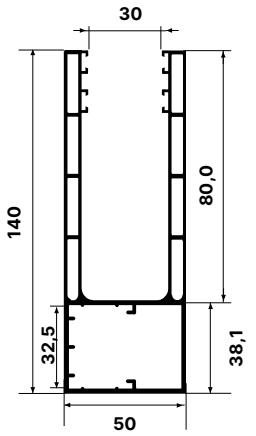
EGH99

Para lâminas 55I+ / Antifuracão



EO121

Para lâminas 95

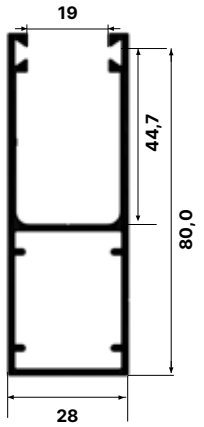


Peso: 2.946gr/m



EGH80

Para lâminas 45C, 45P, 50+



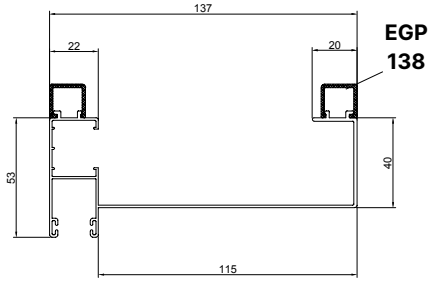
Peso: 1.027gr/m



Perfil guia para sistema compacto

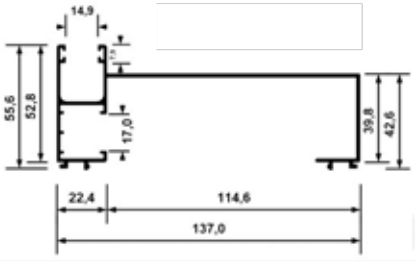
– Recebe todas as linhas de mercado



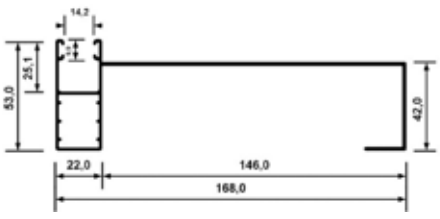


GUIA COMPACTO 137 COM BAGUETE

EGP 137 (aberta)



Guia compacto 137 sem baguete



Guia compacto 168 sem baguete

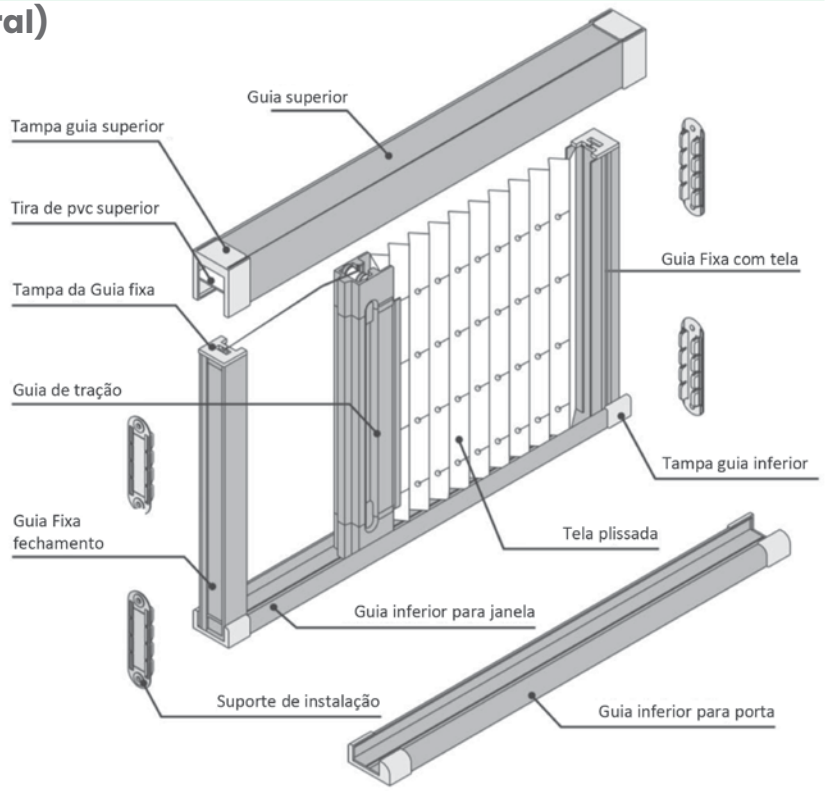
Mosquiteira correr lateral

(com fechamento central e lateral)

Tabela - Tela plissada de correr lateral
Fechamento central ou lateral

KIT 1000 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1000	*1050*
1000	*1250*
1000	*1510*
1000	*2100*
1000	*2500*
1000	*3020*

KIT 1400 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1400	*1050*
1400	*1250*
1400	*1510*
1400	*2100*
1400	*2500*
1400	*3020*



KIT 1600 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1600	*1150*
1600	*1450*
1600	*2300*
1600	*2900*

KIT 1900 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1900	*1150*
1900	*1510*
1900	*2300*
1900	*3020*

Fechamento: lateral ou central.



Plissada
TLL 96 e TLL 130

Tabela - Tela plissada Cadena

KIT 1000 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1800	*2100*
2100	*2300*
2300	*2500*
2500	*2700*

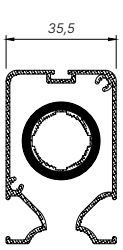
KIT 1400 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1800	*2100*
2100	*2300*
2300	*2500*
2500	*2700*

KIT 1600 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1800	*2100*
2100	*2300*
2300	*2500*
2500	*2700*

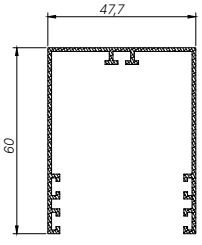
KIT 1900 - Preta ou branca	
L (mm)	**H (mm)**
1800	*2100*
2100	*2300*
2300	*2500*
2500	*2700*



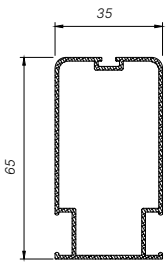
TLP 96 e TLP 130



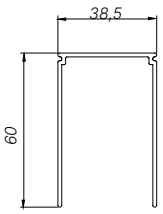
Guia fixa



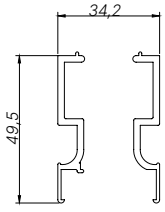
Guia superior



Guia móvel



Guia superior



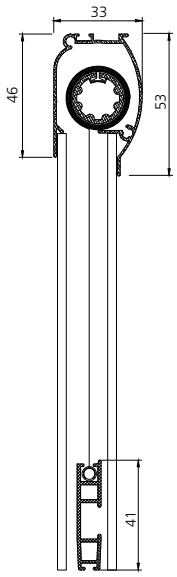
Guia lateral fixa e móvel



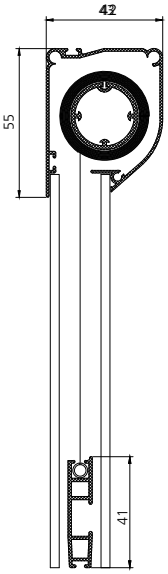
Mosquiteira recolhível - Enrolar

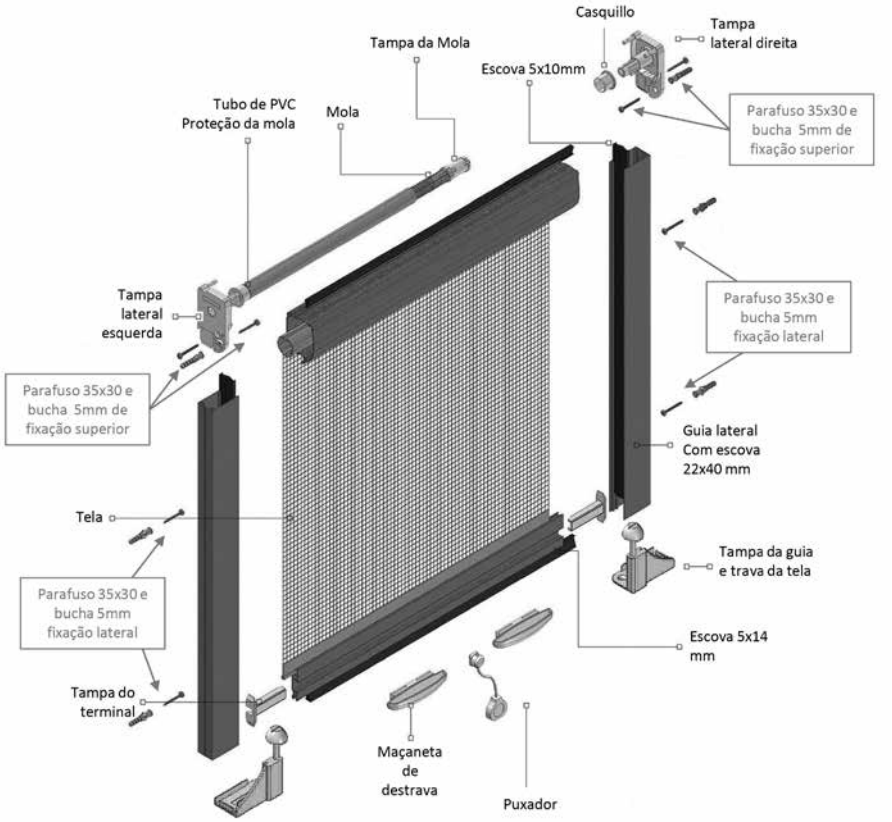
Sistema mosquiteira

MR 33

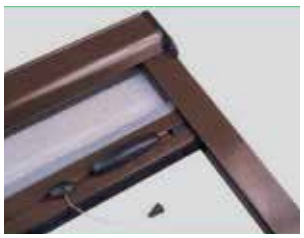


MR 42





CÓDIGO	DIMENSÃO MÁX. DA TELA	
	L (mm)	H (mm)
MR-42 (EX42)	*1500*	*2400 (PORTA)*
**MR-42 (EXR42)*	*2000*	*2400 (PORTA)*
MR-33	*1500*	*1400 (JANELA)*





OBS: Acompanha kit de fixação e travamento.
*** Sob consulta.**

Tela PET (PVC)

Malhas: 16×14 - Medidas: 1500×1500 - Preta
15×11 - Medidas: 1200×1600 - Cinza
Rolos 1600×30mts

Tela mosquiteira de correr

A tela mosquiteira de correr desliza pelo perfil interno da maioria das janelas de correr disponíveis no mercado. É fabricada com o mesmo acabamento da porta de correr onde será instalada, e sua colocação é muito simples, bastando encaixá-la no marco interno da janela ou porta. Esse sistema também permite retirar facilmente a tela mosquiteira nos períodos em que não é utilizada.

Para maiores informações consultar o departamento técnico.





Mosquiteira Roller Screen - (RS88) - com proteção solar

CÓDIGO	DIMENSÃO MÁX. DA TELA	
	L (mm)	H (mm)
Motorizada	*4000*	*2600*
Manual	*5800*	*2800*



Motorizada



Manual

Tela mosquiteira de enrolar lateral - Roller Insect Screen

CÓDIGO	DIMENSÃO MÁX. DA TELA	
	L (mm)	H (mm)
MR-42 (EX42)	*1500*	*2400 (PORTA)*
**MR-42 (EXR42)*	*2000*	*2400 (PORTA)*
MR-33	*1500*	*1400 (JANELA)*

OBS: Acompanha kit de fixação e travamento.
*** Sob consulta.**

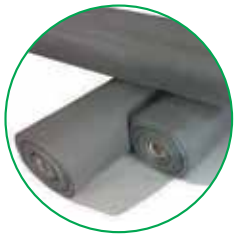


Tela mosquiteira (rolo)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
RT1016CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 1,016 × 30,0*
RT1200CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 1,215 × 30,0*
RT1450CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 1,45 × 30,0*
RT1550CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 1,55 × 30,0*
RT1800CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 1,80 × 30,0*
RT2400CZ	*Rolo Tela Mosquiteira cinza 2,43 × 30,0*

OBS: Rolos Tela PET preta/cinza 1.60×30,0 mts.

Rolos de 30 m de tela mosquiteira em diversas larguras. Telas produzidas em fibra de vidro e revestida em PVC, antichamas.

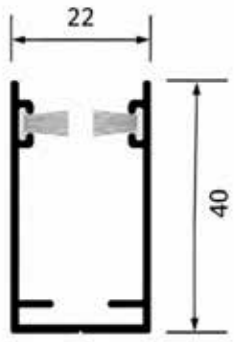




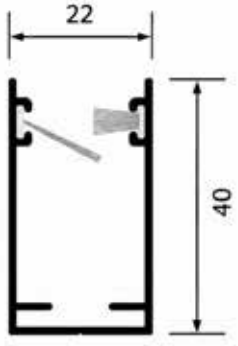
Guias para Tela Recolhível

PGMST 03

Guia lateral com escova dupla.



Guia lateral com escova antivento.







Catálogo de produtos Expalum

Componentes para Esquadrias Alumínio

MAXIM-AR



Articulação projetante c/reversão
500mm/750mm/250mm
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Luna/Hydro Official/Imperial 2.5
SP20/Unnion/Ecoline 2.5/Aglo 2.5
Sublime 2.5/Absoluta/Bella 20/Primora R250



Articulação projetante s/reversão
Caixa 15mm - 600mm/950mm*
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/D`Oro/Aglo 3.2/Imperial 3.5/PVC/
Chroma
* Tamanho 950mm (consultar estoque)



Fecho frontal 111,5 mm
(para perfil c/ baguete,
sem contra-fecho)
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Imperial 2.5/Unnion/Ecoline 2.5
Aglo 2.5/Absoluta/Luna/Hydro
Official/Sublime/Primora R250



Fecho frontal 111,5mm
(para perfil sem baguete com
contra-fecho 0,4mm)
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/D`Oro



Fecho frontal 111,5mm
(para perfil com baguete com
contra-fecho 2,5mm)
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/D`Oro



Fecho frontal 111,5mm
(para perfil com baguete com
contra-fecho)
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema


NYL355

Tampa do montante (MAXIMAR)
(para perfil 900 MAXIM AR) Janela
Branco/Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.5/Absoluta/Sublime 2.5/
Imperial 2.5

FACHADA MAXIM-AR


BRA763 - 35kg
BRA764 - 45kg

Articulação projetante s/reversão
Caixa 15mm - 600mm/950mm*
Caixa 17mm - 950mm*
Branco e Preto
Indicação-Linhas:
Citta Due/ Soluta/Elegance/Unit
Refinatto/Advance/Skalla/Grid/Gridluk
* Tamanho 950mm (consultar estoque)


FEC1152

Fecho de sobrepor sem chave
Pino 21,5mm/24mm
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Evo Stick/Shadow/Da Vinci/Atlanta/Offset
Unik/Citta/CittaDue/Elegance/FHC/Grid/
PVII/Soluta/Unit/Refinatto/Skalla/M. New-
ton/Stick/Wallframe/Sellecta/Ecostick


FEC1153

Fecho de sobrepor com chave
Pino 21,5mm/24mm
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Evo Stick/Shadow/Da Vinci/Atlanta/Offset
Unik/Citta/Cittadue/Elegance/FHC/Grid
PVII /Soluta/Unit/Refinatto/Skalla/M. New-
ton/Stick/Eco Stick/Wallframe/Sellecta

CORRER


BAT952

Batedeira
Janela / porta

Indicação-Linhas:
Gold Slim


NYL398

Batedeira (trilho)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/D´Oro/Imperial 3.5/
Prime 32/Chroma/Sublime 3.5/Mega 32/
Gold Slim


NYL414

Batedeira (trilho)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Imperial 2.5/Smart 2.0/
Aglo 2.5/Ecoline 2.5/Sublime 2.5/
Absoluta/Hydro Official/Luna/Mega 25/
Primora 200/Primora R250


NYL329

Caixa Dreno
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Imperial 2.5 /Hydro Official/ Ecoline 2.5/Absoluta/Mega 25/Aglo 2.5/ SP25/Primora R250


CAL948

Calço da folha fixa
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Imperial 2.5/Hydro Official/ L25/Inova/Mega 25/Extrema/Ecoline 2.5/ Sublime 2.5/Aglo 2.5/Absoluta/Primora R250


NYL394

Calço para folha fixa
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/Prime 32/Imperial 3.5/ Mega 3.2/D´Oro/Chroma/Gold Slim


CAL929
CAL939

Calço vedante do montante folha de correr SP814 (Nylon) Gde. e Peq.
Janela e porta - Branco e Preto

Indicação-Linhas:
CAL 929 - Gold/Aglo 3.2/D´Oro/Mega 3.2/ Prime 32/Chroma
CAL 939 - Suprema


CAL946

Calço
Janela

Indicação-Linhas:
Gold/Gold IV


CON384

Contra fecho central fechadura
Janela

Indicação-Linhas:
Gold/Deluxe 32


CON055

Contra-fecho central
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.5/Imperial 2.5/Union/ Ecoline 2.5/Subime 3.5/Absoluta/SP20/ Imperial 3.5/Master/Hydro Official


CON370Z

Contra-fecho lateral (Zamak)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.0 e 2.5/Imperial 2.5 e 3.5/ Produtiva 2.5/Unnion/Ecoline 2.5/Hydro Official/SP20/Pratic 2.0/Mega 2.0 e 2.5/ Sublime 2.5/Absoluta/Master/Inova/Smart 2.0/Luna/


CON409

Contra-fecho lateral para fechadura bico de papagaio
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Aglo 2.5/Unnion Ecoline 2.5/Sublime 2.5/Master/Inova/ Imperial 2.5/ Hydro Official


CON383/382

Contra-fecho lateral
Janela e porta
Branco e preto

Indicação-Linhas:
Gold/Mega 3.2/Aglo 3.2/D´Oro


CON426

Concha cega - 160mm
(com fixação aparente)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Aglo 2.5 e 3.2
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/SP 2.0/D´Oro/L20/
L25/L30/ME/Gold Slim


CON451

Concha cega - 192mm
(com fixação aparente)
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Aglo 2.5 e 3.2/
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/D´Oro/L25/L30/ME/
Hydro Official/Gold Slim


FEC636

Fecho concha sem chave - 160mm
(com fixação aparente com lingueta LIN02)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Aglo 2.5 e 3.2
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/SP 2.0/D´Oro/
Chroma/L20/L25/L30/ME/Gold Slim


FEC645

Fecho concha com chave - 160mm
(com fixação aparente com lingueta LIN02)
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Aglo 2.5 e 3.2
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/ SP 2.0/D´Oro
L20/L25/L30/ME/Gold Slim


FEC1030

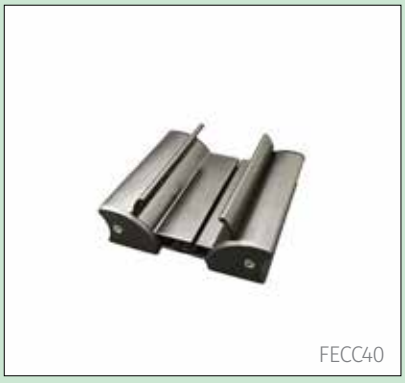
Fecho concha sem chave - 192mm
(com fixação aparente com lingueta LIN03)
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Aglo 2.5 e 3.2/
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/D´Oro/L25/L30/
ME/Hydro Official/Gold Slim


FEC012

Fecho concha com chave - 192mm
(com fixação aparente com lingueta Lin03)
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Gold/Imperial 2.5/Ecoline 2.5/
Sublime 2.5/Aglo 25 e 32/D´Oro/L25/L30/
ME/Hydro Official/Gold Slim


FECC40

Fecho central bate e fecha (40mm)
Janela
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Master/Convencional/L20/L25/
L30/Aglo 20 e 25/SP20/MP/ME/Absoluta/
Imperial 2.5


CON376

Fixador de travessa
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Suprema / Inova/ Absoluta/ Imperial 2.5/
Mega25


NYL365

Guia e ponteira
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold


NYL332

Guia Deslizante
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Ecoline 2.5/Aglo 2.5/Absoluta/
Mega 25


NYL396

Guia Deslizante
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/D´Oro/Mega 3.2/Colato/
Prime 32/Renoir 2.2/Gold Slim


NYL444

Guia Deslizante
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Master/SP 20/Pratic 20/Aglo2.0


NYL444R

Guia Deslizante
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Master/SP 20/Pratic 20/Aglo2.0


NYL1396

Guia Deslizante para trilho pedra
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold


NYL1332

Guia Deslizante para trilho pedra
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema


PRE945

Presilha do arremate
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Diversas


PUX008

Puxador 160mm
Porta / Janela
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Diversas


PUX006

Puxador 200mm
Porta / Janela
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Diversas


ROL427

Roldana simples - 15kg
(sem regulagem e sem rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.5 /Ecoline 2.5/Absoluta/ Inova/Imperial 2.5/Hydro Official /Primora R250/Unnion (Eco724/702)


ROL427R

Roldana Simples 40kg (par)
(sem regulagem e com rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.5/Ecoline 2.5 /Primora R250


ROL428

Roldana Simples - 40kg (par) p/perfis SU053 - Janela e SU225 - Porta
(com regulagem e com rolamento)
Janela e porta

Indicação-Linhas:
Suprema/Inova/Imperial 2.5/Mega 25/ Hydro Official


ROL331

Roldana Simples - 40kg (par)
(sem regulagem e com rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
L 25/L42/PVC


ROL440

Roldana Simples - 40kg (par)
(com regulagem e com rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Suprema/Aglo 2.5/ Inova/Imperial 2.5 Hydro Official/Ecoline2.5/Sublime 2.5 Absoluta/Mega 25/Autem 25/Primora R250


ROL441

Roldana Simples - 15kg (par)
(com regulagem e sem rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Aglo 2.5/Suprema/Hydro Official


ROL460

Roldana Simples - 30kg (par)
(com regulagem e com rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Aglo 2.0/Master/SP20/Pratic 20/Unnion MP/Mega 20


ROL465

Roldana Simples - 40kg (par)
(com regulagem pré-determinada c/ rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Aglo 2.0/Master/Mega 32/Mega20/SP20 Pratic 20


ROL468

Roldana Simples - 40kg (par)
(com regulagem e com rolamento)
Janela

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/D´Oro/Chroma/Prime 32/
Sublime 3.5/Mega 32/Gold Slim


ROL439

Roldana Dupla - 80kg (par)
(com regulagem e com rolamento)
Porta

Indicação-Linhas:
Suprema/Inova/Hydro Official/Imperial 2.5/
Ecoline 2.5/Aglo 2.5 /Sublime 2.5/Absoluta/
Mega 2.5/Autem 25 EX/Primora R250


ROL413

Roldana Dupla - 80kg (par)
(com regulagem e com rolamento)
Porta

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/D´Oro/Imperial 3.5/Mega 3.2/
Prime 32/Chroma/Sublime 3.5/Gold Slim/
Renoir 33


ROL470

Roldana Strong Simples - 130kg (par)
(com regulagem e com rolamento blindado)
Porta

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/Prime 32/Elegance Imperial
3.5/Mega 32/ D´Oro/Chroma/Sublime 3.5/
Gold Slim /Renoir 33


ROL471

Roldana Strong Dupla - 260kg (par)
(com regulagem e com rolamento
blindado)
Porta

Indicação-Linhas:
Gold/Aglo 3.2/Prime 32/Elegance/
Imperial 3.5/Mega 32/ D´Oro/Chroma/
Sublime 3.5/Gold Slim/Renoir 33


NYL556

Tampa de drenagem
Janela

Indicação-Linhas:
Gold/Nova Gold


NYL356

Tampa de montante
Porta

Indicação-Linhas:
Suprema (SU043/ SU044) – Ecoline (VT044)


NYL357

Tampa de montante
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Suprema (SU047/ SU049)


NYL402

Tampa de montante
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold


NYL363

Tampa de montante
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Suprema (SU059/ SU060)
Ecoline 2.5 (VT060)


NYL364

Tampa de montante
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Suprema (SU061)
Versatic 25


NYL416

Tampa de montante / soleira
Porta /janela

Indicação-Linhas: Suprema (CM169)


NYL472

Tampa de montante
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold / Deluxe 32


NYL473

Tampa de montante
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold


NYL471

Tampa de montante
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold


NYL336

Tampa de montante
Porta /janela

Indicação-Linhas:
Suprema


NYL449

Tampa de recobrimento
Janela /porta

Indicação-Linhas:
Gold


NYL335

Vedação Superior
Janela e porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/Imperial 2.5 /Hydro Official/
Ecoline 2.5/Sublime 2.5/Absoluta/Mega25/
Aglo 2.5/Luna/ Primora R250


NYL381

Vedação superior
Janela / porta

Indicação-Linhas:
Gold/ Mega 32 / Aluk 32/D'oro

PORTA DE GIRO


CON295

Contra testa fechadura
Porta

Indicação-Linhas:
Suprema/ Ecoline 2.5/Imperial 2.5 / Hydro


CON386

Contra testa fechadura
Porta

Indicação-Linhas:
Suprema/ Ecoline 2.5/Imperial 2.5 / Hydro


DOB828

Dobradiça
Janela / porta

Indicação-Linhas:
Gold/ Mega 32 / Aluk 32/D'oro/Chroma/ Imperial 3.5


DOB692

Dobradiça 2 abas com desvio
Porta
Branco e preto

Indicação-Linhas:
L25/Convencional 25/Suprema


DOB689

Dobradiça 2 abas retas - sem desvio
Porta
Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Suprema/L25/ Hydro Official/Imperial 2.5 Luna/Convencional 2.5/Sublime 2.5/ Absoluta/Habitare/Ecoline 2.5/Unnion Imperial 3.5


FEC338

Fecho unha de sobrepor
Porta - Branco e preto

Indicação-Linhas:
Gold/Suprema/D´Oro/L 30/Aglo 2.5 e 3.2/ Inova/Elegance/Luna/Hydro Official/ME/ Imperial 2.5 e 3.5/Mega 2.5 e 3.2/Chroma/ Convencional/Sublime 3.5/Ecoline 2.5/Unnion/ Gold Slim/Primora R250


MAC927-03

Maçaneta e espelho para fechadura Pado 460/470/480
Porta - Branco e preto

Indicação-Linhas:
Gold/Suprema/Imperial 2.5 e 3.5/Aglo2.5 e 3.2/ Prime 32/Sublime 2.5/Unnion/Ecoline 2.5/ Chroma/L25/L30/L42/Inova/Hydro Official/ Primora R250


MAC927-04

Maçaneta e espelho para fechadura Papaiz 323/80
Porta - Branco e Preto

Indicação-Linhas:
Gold/Imperial 2.5 e 3.5/Aglo 2.5 e 3.2/Prime 32/Unnion/Ecoline 2.5/Chroma/Sublime 2.5 Suprema/L25/L30/L42/Inova/Hydro Official/ Primora R250


NYL 042

Tapa furo
Porta /janelas

Indicação-Linhas:
Diversas

DIVERSAS


NYL190

Botão para fixação de arremate
Janela e Porta
Preto
Indicação-Linhas:
Diversas


CON063

Canto para contramarco CM063

Indicação-Linhas:
Diversas. P/perfis: CM063/CM102/CM151/ CM200/CA063


CON060

Canto para contramarco CM060

Indicação-Linhas:
Diversas. P/perfis: CM060/CM098


CHU787

Chumbador para contramarco CM060/CM063/CM151/CM173/CM174 CM179/CM200

Indicação-Linhas:
Diversas


BATUNI

Batedeira Universal
Porta e Janela - Branco e preto

Indicação-Linhas:
Gold/Chroma/L25/L42/Suprema/Elegance/ Hydro Official/Imperial 3.5/Luna/Lock L/Lock S/ Lock SL/Mega 3.2/Unnion/Versatic 25/Renoir 2.2/Renoir 3.3/Renoir 4.4

CAMARÃO



Dobradiça camarão 3 abas s/ puxador
Janela

Indicação-Linhas:
Suprema / Aluk 2.5/ Mega 25/ Absoluta/ Imperial 2.5/ Versatic 25



Dobradiça camarão 3 abas c/ puxador
Janela

Indicação-Linhas:
Suprema / Aluk 2.5/ Mega 25/ Absoluta/ Imperial 2.5/ Versatic 25



Catálogo de produtos Expalum

Componentes para Esquadrias PVC

PIVOTANTE



Conjunto pivô
Porta

Códigos	Indicação	Linhas:
PIV06GLB	Polido	Linha Veka
PIV06GLBEV	Escovado	Linha Veka
PIV07GLB	Polido	Linha Veka
PIV07GLBEV	Escovado	Linha Veka
PIV08GLB	Polido	Linha Rehau
PIV09GLB	Polido	Linha Rehau
PIV15GLB	Polido	Linha Arch
PIV16GLB	Polido	Linha Arch
PIV17GLB	Polido	Linha Dimex
PIV18GLB	Polido	Linha Dimex
PIV33GLB	Polido	Linha Wolf
PIV34GLB	Polido	Linha Wolf

CALÇOS PARA VIDRO



Calço para vidro
Porta

Códigos	Indicação	Linhas:
CAL001GLB	Nylon	Diversas
CAL002GLB	Nylon	Diversas
CAL003GLB	Nylon	Diversas
CAL004GLB	Nylon	Diversas
CAL005GLB	Nylon	Diversas
CAL006GLB	Nylon	Diversas
CAL007GLB	Nylon	Diversas
CAL008GLB	Nylon	Diversas



Roldana Simples - 60kg (par)
Janela

Indicação-Linhas:
Archicentro/1ª Linha/Kommerling /Rehau/ Veka/Deceuninck



Roldana Simples - 60kg (par)

Indicação-Linhas:
Archicentro/Rehau/Veka/Bazze Salamander/Wigga/Winhouse



Roldana Simples - 90kg (par)
Janela

Indicação-Linhas:
Archicentro/Bazze/Wigga


ROL1006

Roldana Simples - 60kg (par)
(com calço 3)
Janela

Indicação-Linhas:
Tecnoperfiles/Kommerling/Dimex
Iso Perfil/Salamander/Deceuninck
Vertrauen


ROL1008

Roldana Simples - 60kg (par)
(com calço 3)
Janela

Indicação-Linhas:
Deceuninck/Winhouse


ROL1009

Roldana Simples - 90kg (par)
(com ângulo)
Janela

Indicação-Linhas:
Deceuninck/Winhouse


ROL1012

Roldana Simples - 60kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Kommerling


ROL2001

Roldana Simples - 50kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Rehau/Salamander


ROL2002

Roldana Simples - 120kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Veka


ROL2003

Roldana Simples - 120kg (par)
(com calço 4mm)
Porta

Indicação-Linhas:
Bazze


ROL2004

Roldana Simples - 120kg (par)
(com calço 18,5mm)
Porta

Indicação-Linhas:
Archicentro/Primeira Linha


ROL2005

Roldana Simples - 120kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Dimex/Iso Perfil/Vertrauen


ROL2006

Roldana Simples - 120kg (par)
(com ângulo)
Porta

Indicação-Linhas:
Kommerling/Dimex/Deceuninck


ROL2009

Roldana Simples - 120kg (par)
(com calço parafuso)
Janela

Indicação-Linhas:
Tecnoperfiles


ROL2010

Roldana Simples - 120kg (par)
(com ângulo)
Porta

Indicação-Linhas:
Salamander


ROL3001

Roldana Dupla - 200kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Rehau/Dimex/Salamander


ROL3002

Roldana Dupla - 200kg (par)
Porta

Indicação-Linhas:
Veka/Wigga


ROL3003

Roldana Dupla - 200kg (par)
(com calço 4mm)
Porta

Indicação-Linhas:
Tecnoperfiles/Rehau/Bazze


ROL3004

Roldana Dupla - 200kg (par)
(com calço 18,5mm)
Porta

Indicação-Linhas:
Archicentro/Primeira Linha


ROL3005

Roldana Dupla - 200kg (par)
(com calço e parafuso)
Porta

Indicação-Linhas:
Tecnoperfiles


ROL3007

Roldana Dupla - 200kg (par)
(com calço e parafuso)
Porta

Indicação-Linhas:
Tecnoperfiles

Cervelli

Expalum®, líder mundial em componentes para persianas de alumínio!



Catálogo setembro/26 - Sujeito a alterações sem aviso prévio.

GRUPO LÓPEZ BOLAÑOS

Líder mundial em componentes para persianas de alumínio!

Curitiba - Fábrica:
Rod. da Uva, 2644
Módulo 1 - Roça Grande
83402-000 Colombo - PR

Fones: (41) 3606-0279
3675-0478 / 3605-0111
WhatsApp: 41 3606-0279

São Paulo - Escritório:
Rua Vergueiro, 3153 - cj. 112
Vila Mariana - 04101-300
Fones: (11) 2533-2390

Especificação Técnica:
(11) 2532-1647 / 95595-8663
www.expalum.com.br

EXPALUM®
Especialista em soluções.

facebook.com/ExpalumBrasil @ExpalumBrasil