CATÁLOGO

JANELAS E PORTAS EXTERIORES

“A perfeição não é alcançada quando já não há mais nada
para adicionar, mas quando já não há mais nada que se possa retirar.”

Antoine de Saint-Exupéry

CATÁLOGO INTERATIVO

Para saber mais, siga as instruções:

Janelas

Se desejar consultar apenas uns dos assuntos do catálogo, clique nesse assunto para aceder à página correspondente.

MESTRE RAPOSA
JANELAS E PORTAS EXTERIORES

Quando estiver a navegar pelo catálogo e quiser voltar ao Índice, basta clicar em Mestre Raposa, que se encontra no topo da página.

06

Se quiser avançar ou retroceder, clique no número da página à esquerda ou à direita.

ÍNDICE

Sobre Nós		03
Janelas		
	Gama Madeira	06
	Gama Madeira-Alumínio	14
	Gama PVC	16
Portas de Entrada		
	Gama Madeira	18
	Gama Madeira-Alumínio	21
	Gama PVC	22
Portadas		24
Portadas Automáticas		25
Estores		26
Tipos de Vidro		28
Cores Disponíveis		
	Gama Madeira	30
	Gama Madeira-Alumínio	31
	Gama PVC	32
Ferragens Modernas		34
Ferragens Tradicionais		35
Tipo de Instalação		37
Manutenção		38
Garantia Mestre Raposa		39

MESTRE RAPOSA
JANELAS E PORTAS EXTERIORES

SOBRE NÓS

Fundada há mais de 15 anos, a Mestre Raposa é uma das empresas de referência de janelas e portas em Portugal, conta com mais de 5000 instalações executadas com sucesso.

Este sucesso é uma combinação da experiência de vários anos dedicados a este negócio e da qualidade do produto e serviço de instalação que respeita o alto padrão alemão.

Podemos dizer, com orgulho, que as casas nos locais mais bonitos e exclusivos do sul de Portugal estão equipadas com as nossas janelas e portas.

15 anos de experiência

5000 projectos

60 salários

GAMA MADEIRA

Perfil Standard
JanelaTradicional
Porta de Sacada
Porta Elevatória de Correr
Porta de Fole
Portas de Entrada

GAMA MADEIRA-ALUMÍNIO

Perfil Clássico
Perfil Linear
Perfil Quadrado
Perfil Soft Line
Perfil Retro
Perfil MR Passive

GAMA PVC

Brügmann bluEvolution: 82 AD
PVC Alu Look + PVC Wood Look

JANELAS

JANELAS DE MADEIRA

As nossas janelas de madeira podem ser completamente personalizadas no tamanho e na forma, para se adequarem a qualquer projeto ou estilo arquitetónico, e estão disponíveis numa grande variedade de madeiras, cores e acabamentos, incluindo diferentes tintas, vernizes e impregnações.
Com um ótimo isolamento térmico e acústico, também oferecem proteção contra o clima e os seus elementos devido ao nosso tratamento especial da sua superfície. Altamente duráveis, resistem à utilização e desgaste contínuo, mas como as nossas casas e os nossos gostos mudam com o tempo, elas podem sempre ser alteradas, com diferentes cores e acabamentos, para que nunca se canse delas!

As janelas de madeira são cada vez mais populares, graças à combinação de qualidades como a sua resistência, excelentes desempenhos técnicos e características ecológicas, mas também por causa da sua estética e versatilidade: elas satisfazem todas as exigências da preservação de edifícios históricos, mas também pode ser usadas nos projetos arquitetónicos mais modernos e ousados.

MADEIRA

Escolher janelas de madeira é escolher um material 100% reciclável e valorizar o meio ambiente e os seus recursos. A madeira evita a eletricidade estática, diminuindo assim a possibilidade de se apanhar aqueles irritantes choques elétricos com tempo frio ou seco, e apresenta uma excelente qualidade estática no que diz respeito à expansão e contração quando exposta a temperaturas extremas, tanto no frio como no calor.

TIPOS DE MADEIRA

Pinho
Uf = 1,3 W/(m²K)

Carvalho
Uf = 1,4 W/(m²K)

Larício
Uf = 1,3 W/(m²K)

Meranti
Uf = 1,4 W/(m²K)

Perfil: Lamelas de madeira auto-coladas, resistência DIN EN 204 (D4)

Pinho
Uf = 1,3 W/(m²K)

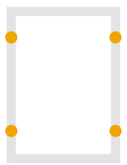
Carvalho
Uf = 1,4 W/(m²K)

Larício
Uf = 1,3 W/(m²K)

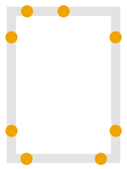
Meranti
Uf = 1,4 W/(m²K)

Ferragens: GU, Siegenia, Maco ou Roto

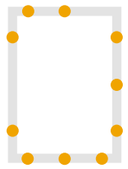
Anti-arrombamento



RC1



RC2



RC3

Permeabilidade ao ar
Classe 4

Estanquidade à água
Classe 9A

Resistência ao vento
Classe C3

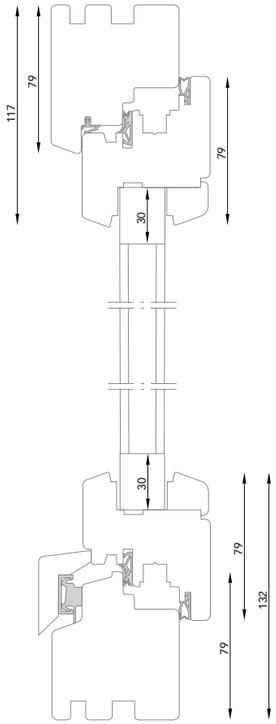
Sistema testado por:

FCBA, l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement
Janela MR 68 testada por FCBA, relatório de teste AEV FCBA n° 404/18/75/9555-1 a 31/05/2018
Janela MR 68 Passiva testada por FCBA, relatório de teste AEV FCBA n° 404/18/75/9555-2 a 31/05/2018

Itecons - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade
Relatórios: CXL036/18, CXL039/18, CXL040/18 a 27/03/2018

Perfil Standard

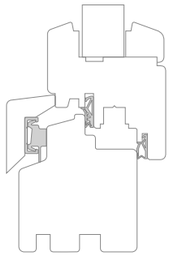
Ref: MR 68, MR 78, MR 88
Disponível em:
Pinho, Carvalho, Larício, Meranti



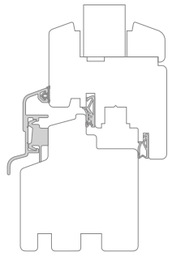
Desenho Técnico

PINGADEIRAS

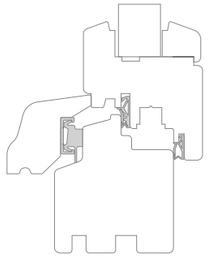
Standard
Ref: 401



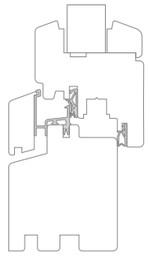
Alumínio
Ref: 402



Retro
Ref: 403



Contemporânea
Ref: 404



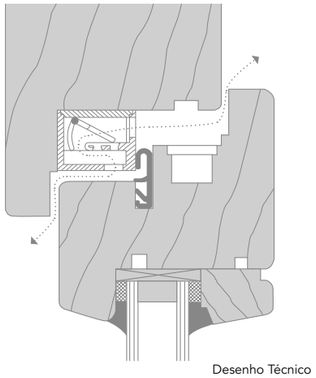
JANELA TRADICIONAL

Ref: MR 67G

CARACTERÍSTICAS:

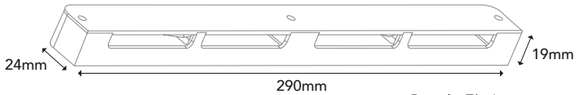
- **Vidros Duplos:** 26mm (4+16 Argon/warm edge+6)
- **Quadriculas: exteriores com intercalar no interior do vidro**
- **Acabamento: Pintura, Verniz**

GRELHAS DE VENTILAÇÃO PARA MADEIRA



Desenho Técnico

Regel-Air H - Type 24
Uma solução perfeitamente adaptada para melhorar a circulação do ar.



Desenho Técnico

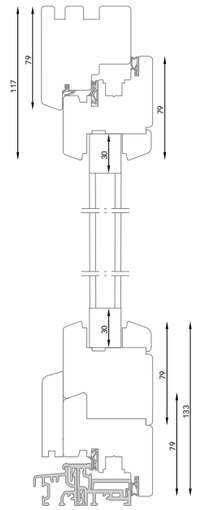
As grelhas de ventilação não são visíveis no lado interior ou exterior da janela. Assim, o design da janela não se altera com a inclusão do sistema de ventilação, como normalmente acontece com os sistemas de ventilação tradicional.

PORTA DE SACADA

Ref: MR 68, MR 78, MR 88

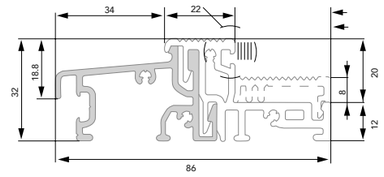
CARACTERÍSTICAS:

- **Vidros Duplos:** 26mm (4+16 Argon/warm edge+6)
- **Quadriculas:** exteriores com intercalar no interior do vidro
- **Acabamento:** Pintura, Verniz



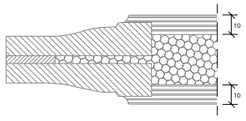
Desenho Técnico

SOLEIRA DE ALUMÍNIO PARA PORTA DE SACADA



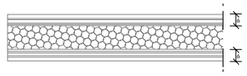
Desenho Técnico

TIPOS DE PAINEL



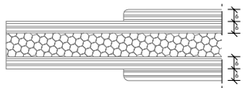
Desenho Técnico

Almofadada
Ref: 061



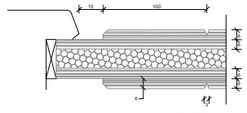
Desenho Técnico

Lisa
Ref: 062



Desenho Técnico

Aro
Ref: 063

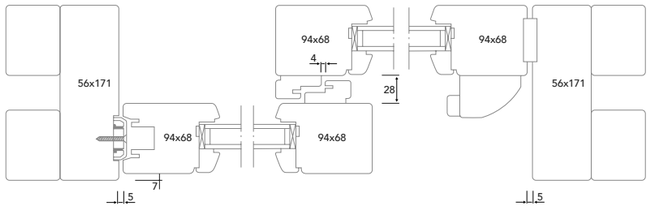


Desenho Técnico

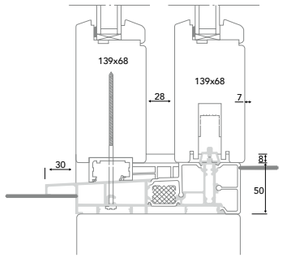
Linhas Verticais
Ref: 064

PORTA ELEVATÓRIA DE CORRER

Ref: MR 68LC, MR 88LC



Desenho Técnico



Desenho Técnico

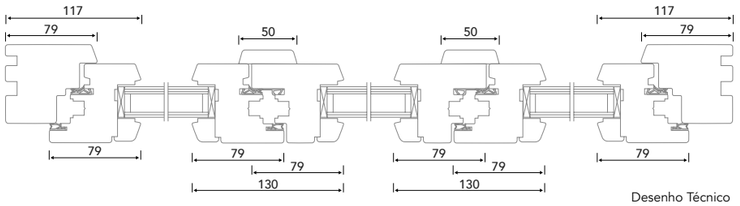
Esquemas

Esquema A | Esquema D | Esquema E | Esquema G | Esquema C

Esquema L

PORTA DE FOLE

Ref: MR 68PC, MR 78PC, MR 88PC



Desenho Técnico

Esquemas

321 | 330 | 431 | 532 | 541

550 | 633 | 651 | 743

761 | 770 | 871

MADEIRA-ALUMÍNIO

Pinho
Uf = 0,9 W/(m²K)

Carvalho
Uf = 0,9 W/(m²K)

Larício
Uf = 0,9 W/(m²K)

Meranti
Uf = 0,9 W/(m²K)

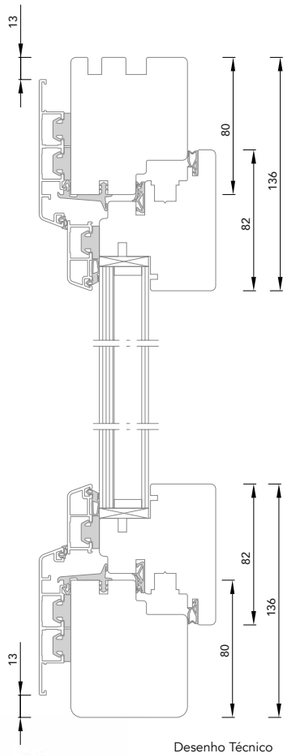
Perfil: Interior: Lamelas de madeira auto-coladas, resistência DIN EN 204 (D4)
Exterior: Alumínio

Pinho
Uf = 0,9 W/(m²K)

Carvalho
Uf = 0,9 W/(m²K)

Larício
Uf = 0,9 W/(m²K)

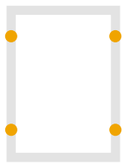
Meranti
Uf = 0,9 W/(m²K)



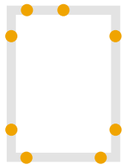
Desenho Técnico

Ferragens: GU, Siegenia, Maco ou Roto

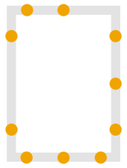
Anti-arrombamento



RC1



RC2



RC3

Sistema testado por:

FCBA, l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement

Janela MR 68 testada por FCBA, relatório de teste AEV FCBA n° 404/18/75/9555-1 a 31/05/2018
Janela MR 68 Passiva testada por FCBA, relatório de teste AEV FCBA n° 404/18/75/9555-2 a 31/05/2018

Permeabilidade do ar
Classe 4

Estanquidade à água
Classe 9A

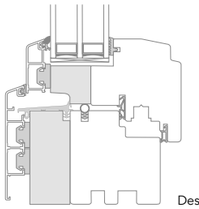
Resistência ao vento
Classe C3

Perfil Clássico

Disponível em:
MR 68 et MR 88

Perfil MR Passive

Disponível em:
MR 68



Desenho Técnico

OPÇÕES:

Perfil Linear

Perfil Quadrado

Perfil Soft Line

Perfil Retro

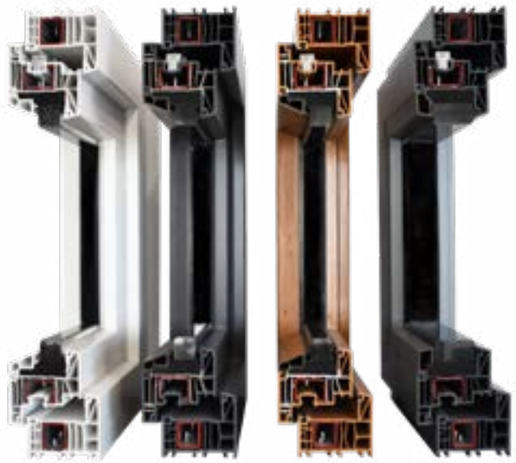
PVC

73 AD

Ref: MR 73AD

CARACTERÍSTICAS:

- 5 câmaras de ar
- Profundidade do Perfil: 73mm
- Vidro: Vidro duplo tipo SGG ClimaPlus
- Isolamento acústico: até 34 dB
- Anti-intrusão: RC 2



Perfil térmico : com intercalar “Warm Edge”.

Ajuda a reduzir os custos de energia e contribui significativamente para a diminuição das emissões de CO2. Melhora significativamente as propriedades de isolamento do vidro e reduz o valor Uw.
O espaço entre os vidros tem uma aparência elegante.

PVC ALU LOOK + PVC WOOD LOOK

Ref: MR 82ADAL, MR 82ADW

Janelas em PVC com aspecto de alumínio ou madeira.

A Mestre Raposa oferece uma solução inovadora em PVC: poderá escolher entre a elegância intemporal da madeira ou a aparência moderna do alumínio. Uma vasta seleção de películas excepcionais dá às janelas de PVC a mesma aparência das janelas de madeira ou alumínio e define o estilo do produto em espaços interiores ou exteriores. O visual em madeira ou alumínio são aplicados em janelas de PVC fabricadas com perfis alemães SALAMANDER Brügmann de 6 câmaras com profundidade de instalação de 82 mm e bordas angulares. Este modelo de janela em PVC tem um desempenho da qualidade superior.

PVC

Slim Line

Ref: MR SlimLine

CARACTERÍSTICAS:

- Nova janela em PVC
- Mais 30% de luz do dia
- Perfil extremamente fino
- Novo puxador
- Uw = 0,89W(m²K)

Novo Puxador

COOL COLOURS

Redução significativa no aquecimento dos perfis sob luz solar forte. Reflete até 80% da radiação solar próxima ao infravermelho e reduz o aquecimento em 20% ou mais. Produzido na Alemanha.

Na página 32 encontram-se todas as cores da gama de PVC de Cool Colours.

Clique aqui para ir para a gama de cores.

PORTAS DE ENTRADA

As nossas portas de entrada contemplam todos os requisitos de portas residenciais de alta qualidade.

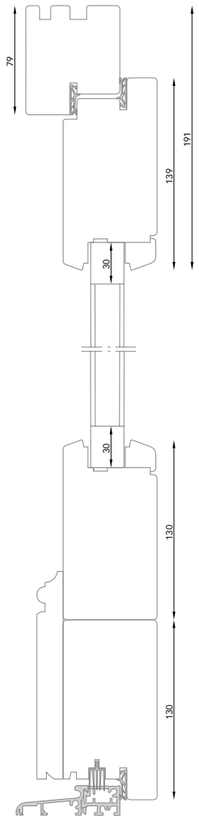
Elas trazem para todas as casas um charme inimitável e acolhedor, seja num estilo mais contemporâneo ou com elementos mais clássicos e graças ao seu design hi-tech exclusivo podem ter tamanhos diferentes e formas padrão retangulares ou não padronizadas, arqueadas ou oblíquas. Para cada um dos seus projetos, você pode combinar forma e cor às suas expectativas, a partir de uma ampla gama de cores e acabamentos. Os nossos perfis permitem o uso de diferentes puxadores e dobradiças especiais (veja p. 34).

As portas de entrada do Mestre Raposa possuem fechadura de segurança com 5 pontos de fecho e 3 dobradiças anti-arrombamento ajustável em três dimensões. Além disso, podem ser equipadas com várias opções de anti-intrusão, até RC2, que podem incluir unidades de vidro laminado e quadrículas que decoram e protegem ao mesmo tempo.

MADEIRA

As nossas portas de entrada de madeira são feitas com madeira laminada, com uma secção transversal de 68 x 110 mm e podem ser abertas para dentro ou para fora.

A altura pode chegar até aos 3000 mm e a sua largura pode variar entre 900 mm a 1200 mm para uma única porta de entrada em madeira (1 folha) e de 1600 mm a 2400 mm para uma porta de entrada de madeira dupla (com 2 folhas). Os nossos perfis permitem o uso de diferentes conjuntos de puxadores e dobradiças especiais que podem suportar até 160 kg.



Desenho Técnico

SOLEIRA LISA EM ALUMÍNIO PARA PORTA DE ENTRADA

Desenho Técnico

Ref: 1001

Ref: 1002

Ref: 1003

Ref: 1004

Ref: 1005

Ref: 1006

Ref: 1007

Ref: 1008

Ref: 1009

Ref: 1010

Ref: 1011

Ref: 1012

Ref: 1013

Ref: 1014

Ref: 1015

Ref: 1016

Ref: 1017

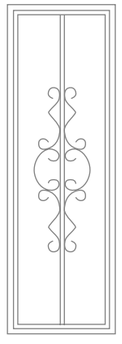
Ref: 1018

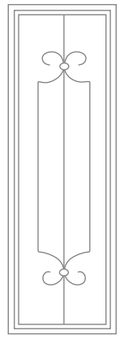
Ref: 1019

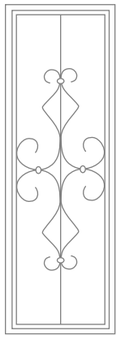
Ref: 1020

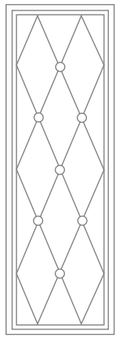
MODELOS DE GRELHAS DE DECORAÇÃO

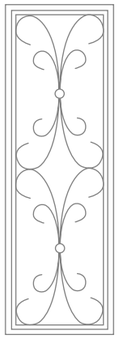
Prado
Ref: 301

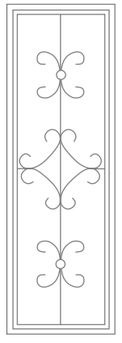

Noblesse
Ref: 302

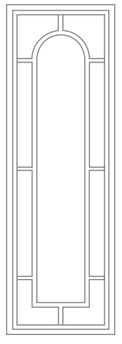

Tradition
Ref: 303


Camargue
Ref: 304


Savoie
Ref: 305


Malte
Ref: 306


Lorraine
Ref: 307


Lisieux
Ref: 308

MADEIRA-ALUMÍNIO

Ref: 2001

Ref: 2002

Ref: 2003

Ref: 2004

Ref: 2005

Ref: 2006

Ref: 2007

Ref: 2008

As nossas portas de madeira-alumínio são feitas com madeira laminada e com alumínio de alta resistência no exterior.

Com esta flexível combinação, tem do lado de fora, uma moderna porta de alumínio que prima pela robustez e design, e, do lado de dentro, uma charmosa porta de madeira que cria uma atmosfera acolhedora. As portas de entrada em madeira-alumínio do Mestre Raposa são a solução ideal para um estilo contemporâneo e também tradicional, com quase nenhuma limitação.

PVC

INFORMAÇÃO TÉCNICA

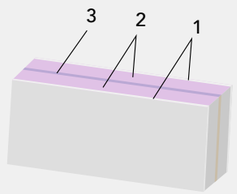
As portas de entrada em PVC Mestre Raposa apresentam alta estabilidade estrutural.

Neste sistema de isolamento de 6 câmaras, um reforço em aço de tamanho máximo é colocado na melhor posição possível, mesmo no meio do perfil, entre as câmaras interna e externa, isolando-o assim perfeitamente do calor e do frio.

O painel da porta de PVC também é importante para o isolamento térmico e acústico. A estrutura dos painéis influencia directamente o aspecto e durabilidade da sua porta de PVC.

Estrutura dos Painéis

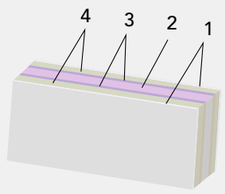
Standard



1 - **PVC** - Plástico
2 - **EXP** - Mousse Expansiva
3 - **AL** - Alumínio

* Disponível em branco

Extrém



1 - **PVC** - Plástico
2 - **EXP** - Mousse Expansiva
3 - **AL** - Alumínio
4 - **PRG** - Contraplacado Impermeável

* Disponível em várias cores

Gama de cores disponíveis para portas de entrada em PVC

Antracite Estruturado
Carvalho Escuro
Carvalho Dourado
Mogno
Verde Escuro
Nogueira
Oregon
Abeto de Douglas
Branco Estruturado
RAL 9016

* Se tiver dúvidas acerca da correspondência de cores, consulte as páginas 36 e 37.
** A largura mínima difere consoante o tipo de modelo, de 700 mm a 950 mm.

Ref: 3001

Ref: 3002

Ref: 3003

Ref: 3004

Ref: 3005

Ref: 3006

Ref: 3007

Ref: 3008

Ref: 3009

Ref: 3010

Ref: 3011

Ref: 3012

PORTADAS

Exteriores

Ref: 071

Ref: 072

Ref: 073

Ref: 074

Ref: 075

Interiores

Ref: 076

Ref: 077

Ref: 078

Ref: 079

Ref: 080

Dimensões

	Interior	Exterior
Espessura da folha	24 mm	45 mm
Largura das lâminas verticais	-	10 mm x 50 mm
Largura da barra	60 mm	80 mm
Espessura da Barra	60 mm	-

Tipo de Instalação

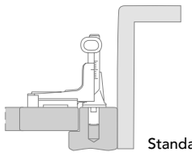
Altura mínima: 1190 mm - Altura máxima: 2990 mm

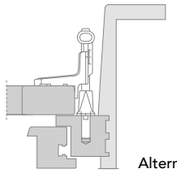
CONFIGURAÇÃO	LARGURA EM MM
1 folha	290 to 1000
2 folhas	600 to 2000
2 folhas dobráveis	600 to 1200
3 folhas dobráveis	900 to 1800
4 folhas dobráveis	1200 to 2400

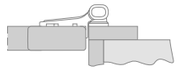
* Altura a ser definida com base em situações individuais.

TIPO DE MONTAGEM

Fechar ou Dobrável


Standard


Alternativa 1


Alternativa 2

FERRAGENS

Fecho de tranque de porta Ref: 701

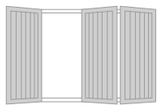
Dobradiça (Tipo L) Ref: 702

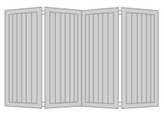
Dobradiça (Tipo T) Ref: 703

PORTADAS AUTOMÁTICAS

Portadas de 1 folha

Portadas de 2 folhas


Portadas de 3 folhas


Portadas de 4 folhas

Os pontos + dos sistemas Somfy

Discretos e silenciosos
Fecham e abrem de forma perfeita.

Bateria de reserva integrada
Liga quando há falhas de energia.

Operação suave
As suas portadas vão durar mais tempo.

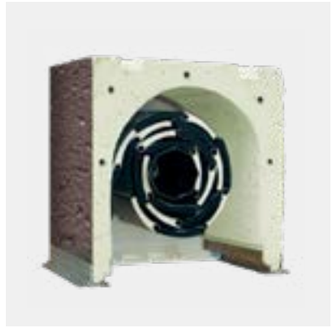
Pronto para automação residencial
e casa conectada.

Detecção de obstáculos
Pára automaticamente o motor.

Resistente a arrombamento
As portadas trancam totalmente quando fechadas e quando o motor é forçado.

ESTORES

SISTEMA A
Ref: 091



Largura máxima: 3000 mm

SISTEMA B
Ref: 092

Largura máxima: 3000 mm

SISTEMA C
Ref: 093

Largura máxima: 2000 mm

COMANDOS

Comando 1 canal
Ref: 095

Comando 1 canal com sensor de brilho
Ref: 096

Comando 5 canais + 1 controle central
Ref: 097

Comando 15 canais individuais + 5 canais em grupo + 1 controle central
Ref: 098

Cores: Prata, Antracite e Branco

MONOTECSWITCH
Ref: 099

ECOOL

Comando Ecool 1 canal
Ref: 100

Comando Ecool 5 canais
Ref: 101

Comando Ecool 1 canal com ecrã
Ref: 102

COOL

Comando Cool 1 canal
Ref: 103

Comando Cool 5 canais
Ref: 104

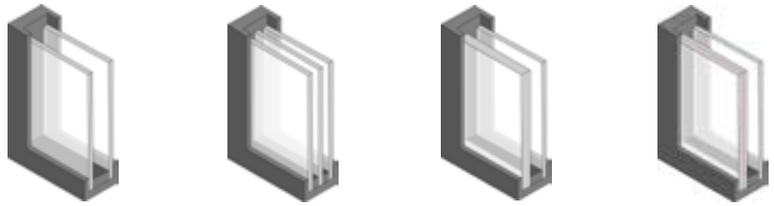
Comando Cool 15 canais
Ref: 105

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	FC42	FC55
Dimensão do perfil	42 x 8.5	55 x 12.3
Número de perfis por metro e altura	25	18
Peso por M2 (kg)	3.3	3.9
Altura máxima recomendada (m)	3	3
Largura máxima recomendada (m)	2.8	3.5
Superfície máxima recomendada (m2)	6.0	7.5
Espessura do alumínio lacado	0.30	0.33
Densidade de poliuretano (kg/m3)	75	75

CORES / LAMINAS		FC42	FC55
Branco RAL 9003	N		
Verde RAL 6005	E		
Alumínio RAL 9006	E		
Cinch RAL 7011	E		
Creme RAL 1015	N		
Azul RAL 5013	S		
Bordeaux RAL 3005	E		
Cinzento Ardósia RAL 7015	E		
Cinzento Antracite RAL 7016	E		
Cinzento Grafite RAL 7024	E		
Cinzento Claro RAL 7035	E		
Cinzento Traffic RAL 7042	S		
Telegris RAL 7047	S		
Champagne	S		

Cores geralmente em stock
Cores normalmente em stock, mas sujeitas a confirmação
N Normal
E Especial
S Super Especial

TIPOS DE VIDRO



	VIDRO DUPLO VIDRO STANDARD	VIDRO TRIPLO	VIDRO DUPLO CONTROLE ACÚSTICO	VIDRO DUPLO SEGURANÇA
	6/16 ARG/4 thermo	4/16 ARG/4/16ARG/6	10/16 ARG/4 thermo	44.2/16 ARG/4 thermo
Ug	1.1	0.9	1.1	1.0
Sw	81%	75%	70%	70%
g	61%	58%	38%	47%
Rw (dBa)	35	32	37	37

Outros tipo de vidro

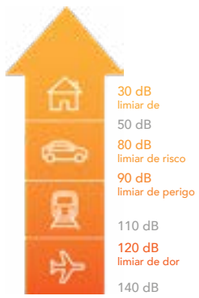
	4 Cool-Lite SKN 176 II	4 Cool-Lite SKN 176 II + 16 + 6	6 Cool-Lite SKN 176 II + 16 + 10	6 Cool-Lite Extreme 60-28 + 16 + 44-2
Ug	0.8	1.0	1.0	1.0
Sw	64%	70%	69%	59%
g	35%	37%	37%	28%
Rw (dBa)	36	35	39	37

Ug - Coeficiente: Refere-se ao isolamento térmico do vidro.

Sw - Coeficiente: Refere-se ao desempenho da transmissão solar.

g - Factor solar: Expressa a transmissão global de energia, ou seja, a quantidade total de energia solar que passa por uma janela envidraçada e a sua contribuição para o aquecimento da sala.

Coeficiente Rw (dBa): É o indíce de isolamento acústico que mostra a capacidade de uma janela envidraçada para bloquear a transmissão de sons do exterior.



DECORAÇÃO DE VIDRO

Antique clair
Ref: 011

Chinchilla
Ref: 012

Satinovo
Ref: 013

Silvit clair
Ref: 014

Delta clair
Ref: 015

Madera
Ref: 016

Water drop
Ref: 017

Delta mat
Ref: 018

Gothique
Ref: 019

Cathedral
Ref: 020

Master carré
Ref: 021

Niagara clair
Ref: 022

"WARM EDGE" INTEGRADA

Cores disponíveis:

RAL 9016 · RAL 8003 · RAL 9005
RAL 7035 · RAL 8016

PINÁZIOS

Pinázios com intercalar fictício

Standard Ref: 201

Tradicional Ref: 202

Retro Ref: 203

Pinázios incorporados em alumínio

Incorporado 10mm
Branco Ref: 001

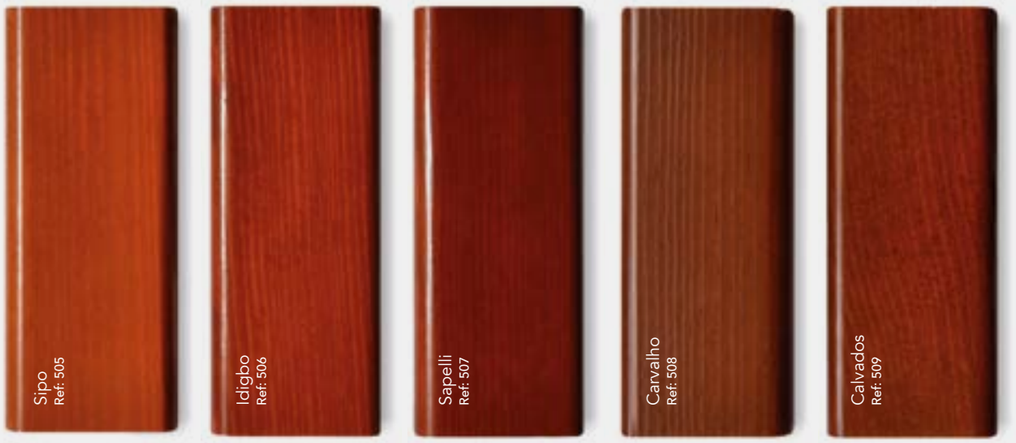
Incorporado 10mm
Metal Ref: 002

Incorporado 10mm
Broze Ref: 003

Incorporado 26mm
Duas cores
int. and ext. Ref: 004

Incorporado 26mm
Branco Ref: 005

Incorporado 45mm
Branco Ref: 006



GAMA DE CORES - MADEIRA

* Disponível em verniz mate ou verniz brilhante.

GAMA DE CORES

MADEIRA, ALUMÍNIO E PVC

Temos uma vasta gama de acabamentos para todos os tipos de madeira, além das dezasseis cores (página da esquerda) existem ainda as opções de verniz mate ou brilhante.

Existe também oito cores para o acabamento em alumínio (página da direita). Nas próximas duas páginas encontrará quarenta e quatro cores para PVC.

Faça a sua escolha, de certeza que encontrará a cor perfeita para a sua casa.

GAMA DE CORES - ALUMÍNIO

IMITAÇÃO DE ALUMÍNIO

Cinzento Claro Estruturado
Ref: 614 ●

Cinzento Estruturado
Ref: 619

Metbrush Alu Estruturado
Ref: 613 ●

Cinzento Basalto Estruturado
Ref: 617

Cinzento Cetim Basalto
Ref: 618 ●

Carvalho Vintage Estruturado
Ref: 609 ●

Carvalho Claro Sheffield
Ref: 620 ●

IMITAÇÃO DE MADEIRA

Winchester XA
Ref: 600 ●

Vermont
Ref: 610

Nogueira
Ref: 603

Mogno
Ref: 602

Carvalho Escuro
Ref: 604

Oregon
Ref: 606

Pinho Estruturado
Ref: 608 ●

Carvalho Dourado
Ref: 601

Abeto de Douglas
Ref: 607

Macore
Ref: 605

OUTRAS

Cinzento Quartzo Cetim
Ref: 625 ●

Verde Escuro
Ref: 626 ●

Azul Aço
Ref: 627 ●

Vermelho Estruturado
Ref: 624

Castanho Escuro Estruturado
Ref: 628

Branco Brilhante Estruturado
Ref: 621

Branco Estruturado
Ref: 622 ●

Cinzento Agate Estruturado
Ref: 623

Bege Estruturado
Ref: 629

Cinzento Quartzo Estruturado
Ref: 630

Antracite Metbrush
Ref: 615 ●

Alux DB 703
Ref: 616 ●

Antracite Cetim
Ref: 611 ●

Antracite Estruturado
Ref: 612 ●

GAMA DE CORES - PVC

* Todas estas cores estão apenas disponíveis para PVC.

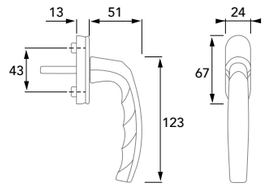
● - Todas estas cores indicadas com este símbolo são "Cool Colors" TM

PUXADORES - ESTILO MODERNO

PUXADORES PARA JANELAS DE MADEIRA E MADEIRA-ALUMÍNIO

Hoppe Atlanta (standard) Ref: 031

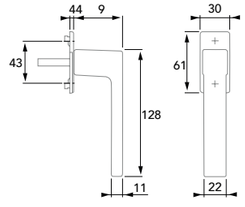
F1 Prata | F9 Aço | F3 Ouro | RAL 8707 Castanho Escuro | RAL 9016 Branco



Desenho Técnico

Hoppe Austin Ref: 032

F1 Prata | F9 Aço | F3 Ouro | RAL 8707 Castanho Escuro | RAL 9016 Branco

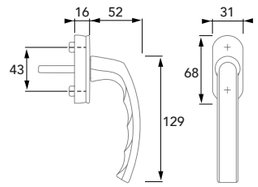


Desenho Técnico

PUXADORES PARA JANELAS DE PVC

Hoppe Luxembourg Ref: 033

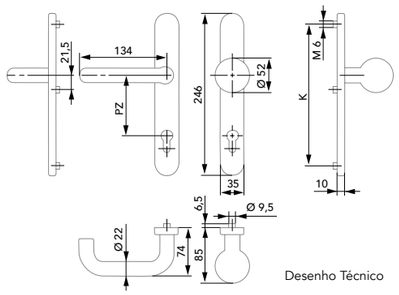
F1 Prata | F9 Aço | RAL 9016 Branco



Desenho Técnico

PUXADORES PARA PORTAS DE ENTRADA

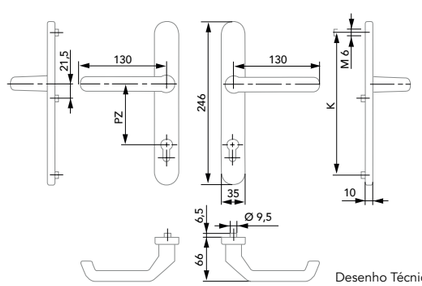
35A/1040 G6/S Ref: 034



Desenho Técnico

Personalizável

35A/1200 Ref: 038

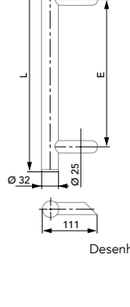


Desenho Técnico

Personalizável

BARRAS VERTICAIS

Ref: 042



Desenho Técnico

330 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm

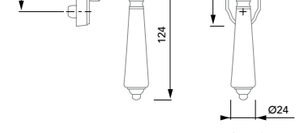
Personalizável

PUXADORES - ESTILO TRADICIONAL

PUXADORES PARA JANELAS DE MADEIRA E MADEIRA-ALUMÍNIO

Hoppe Singapore Ref: 043

Latão | Prata | Latão Antigo

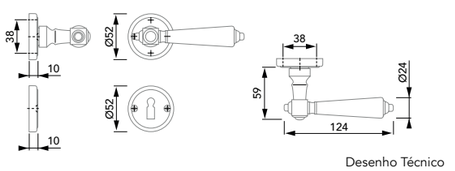


Desenho Técnico

PUXADORES PARA PORTA ELEVATÓRIA DE CORRER DE MADEIRA E MADEIRA-ALUMÍNIO

Hoppe Singapore Ref: 044

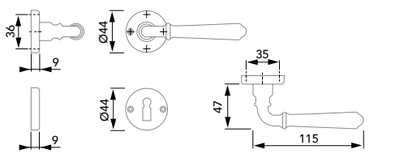
Latão | Prata | Latão Antigo



Desenho Técnico

Hoppe Elba Ref: 045

Latão | Latão Antigo



Desenho Técnico

Gama de cores disponível

RAL 9005 - Preto | RAL 9016 - Branco | RAL 8019 - Castanho | F1 - Prata | F2 - Champagne | F3 - Ouro | F4 - Bronze | F9 - Titânio

PUXADORES DE ESTILO FRANCÊS PARA JANELAS DE MADEIRA

Fausse Crémone Arinov Ref: 046

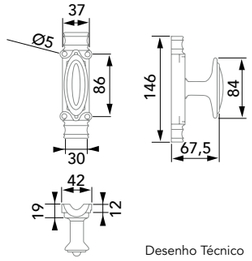
Branco

Aço

Ouro

Latão

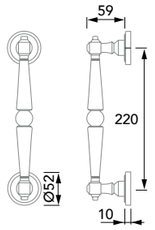
Preto



Desenho Técnico

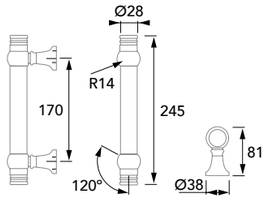
PUXADORES VERTICAIS PARA JANELAS DE MADEIRA E MADEIRA-ALUMÍNIO

Hoppe M476/15 Ref: 047



Desenho Técnico

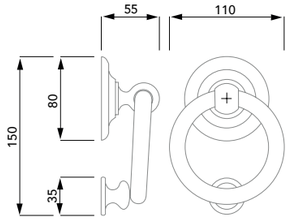
Hoppe 509 Ref: 048



Desenho Técnico

ALDRABA PARA PORTAS DE MADEIRA

Arinov door knocker Ref: 049



Desenho Técnico

Cores disponíveis:

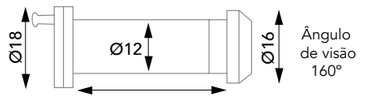
- Inox
- Latão Polido
- Nikel

VISORES DE PORTA PARA PORTAS DE MADEIRA

Arinov door viewers

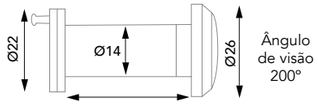
Ref: 050

Ref: 051



Para portas de 35 a 58mm

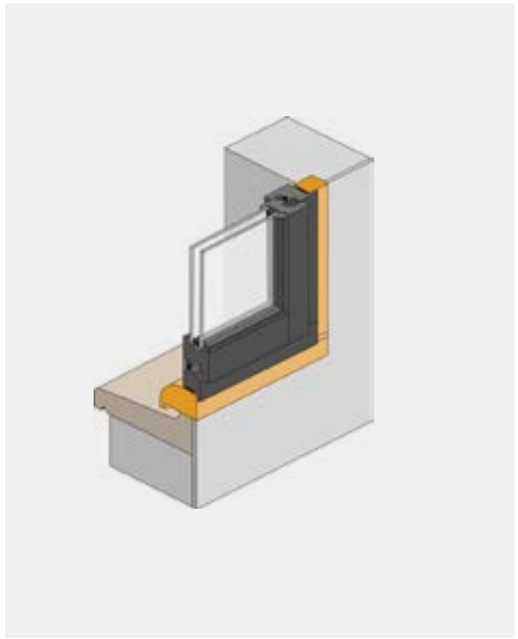
Desenho Técnico

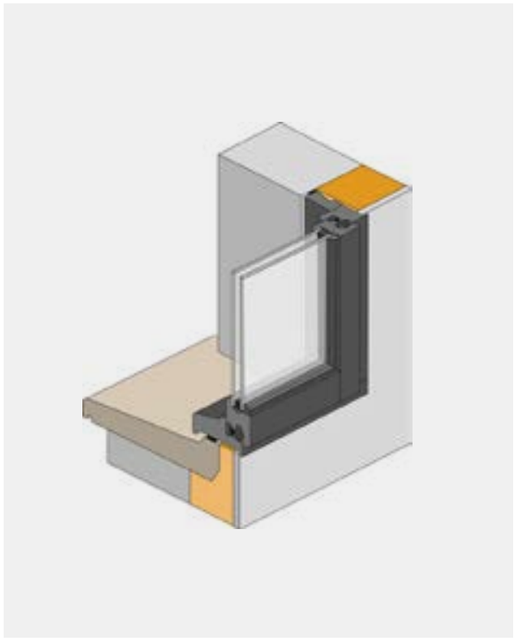


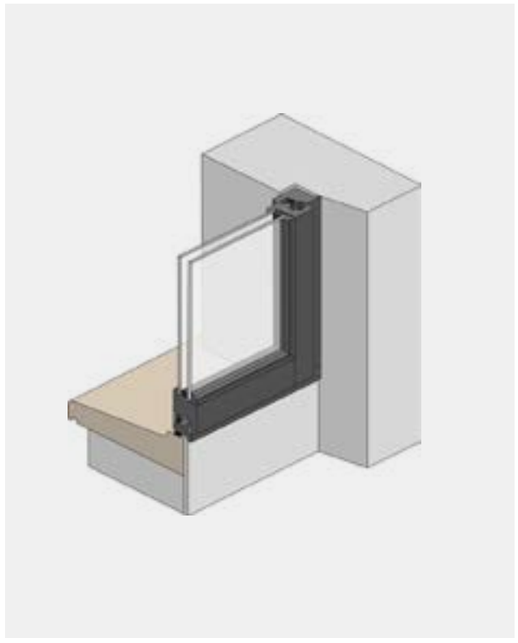
Para portas de 35 a 58mm

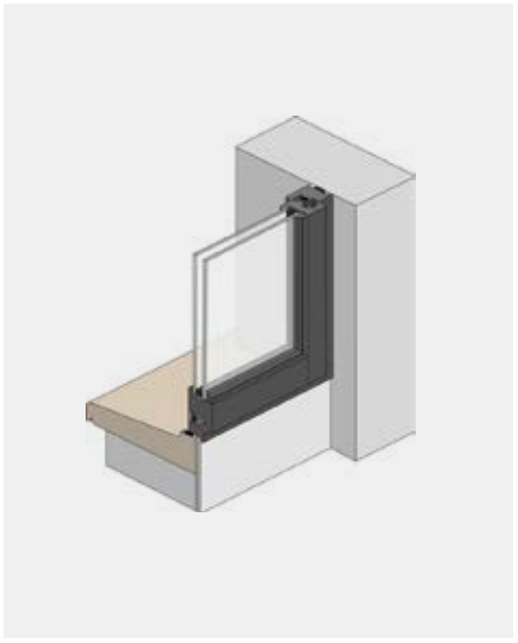
Desenho Técnico

TIPO DE INSTALAÇÃO









MANUTENÇÃO

DICAS E RECOMENDAÇÕES

MANUTENÇÃO DOS PERFIS

PVC

- Limpe com água e sabão;
- Lave e seque as áreas limpas (não use produtos abrasivos).

MADEIRA

- Limpe com um pano macio e húmido e depois limpe com um pano seco.

MANUTENÇÃO DO VIDRO

- O vidro deve ser limpo com um pano macio e não abrasivo

MANUTENÇÃO DAS FERRAGENS

- Lubrifique todas as partes móveis e pontos de fecho;
- Verifique se há uma boa operação.

Frequência - 2 vezes/ano.

MEIO AMBIENTE	FREQUÊNCIA DE LIMPEZA
Áreas rurais	2 vezes/anos
Áreas Urbanas	3 vezes/anos
Zonas costeiras e industriais	4 vezes/anos

KIT DE MANUTENÇÃO

Limpador especial
Ação de limpeza efectiva.
Preparação ideal para o protetor Sikkens.
Seca sem resíduo.
Eficaz na superfície.
À base de água.
Remove esferográfica, tinta, lápis, e marcas de borracha de PVC e metal.

Esponja
Para ser usada com o protecto na janela.
Mergulhe a esponja na água.
Limpe antes de usar.
Enxaguar bem após o uso.

Protector de manutenção para janelas
Repelente de água e resistente a terra.
Estende os períodos de manutenção.
Refresca a intensidade da cor e o brilho.
Amigo do ambiente.
Fácil de usar.
Aplicação sem lixar ou mascarar com fita.
Secagem rápida.
Não há necessidade de polir após a aplicação.

GARANTIA MESTRE RAPOSA

Perfil em PVC, Madeira & Madeira-Alumínio	10 anos
Ferragens	2 anos
Vidros	2 anos
Estores/Portadas - Fecho ou Deslizamento	2 anos

Veja a versão completa da garantia das condições gerais de venda.

O período de garantia começa com a data de entrega e pagamento total das mercadorias. Qualquer defeito de fabricação deve ser comunicado imediatamente após a entrega.

- Esta garantia é válida por um período de dez anos para perfis e dois anos para ferragens, vidros e estores/portadas. (Janelas de madeira e madeira-alumínio, portas de sacada, portas de correr, portas de entrada, estores e portadas).
- Para produtos fornecidos (janelas de PVC, portas de PVC e estores) é a garantia desses fabricantes que se vai aplicar.
- Para que o pedido de garantia seja considerado, a notificação deve ser feita por escrito e deve ser feita o mais rápido possível.

A garantia será aplicada só se as seguintes condições forem cumpridas:
- Os elementos foram instalados profissionalmente e de acordo com o estado atual da tecnologia.
- Os elementos devem estar sujeitos a uma manutenção profissional anual.
- A película protectora deve ser removida da estrutura/folha. Não deve passar mais do que três meses após a instalação.

A garantia é anulada se:
- O armazenamento incorrecto do produto causou o mau funcionamento.
- Causada pelo uso anormal dos produtos, negligência ou falta de manuetenção pelo comprador.
- Colisões ou arranhões ocorridos após a instalação e durante qualquer período de construção.
- Quaisquer modificações feitas nos elementos e não autorizadas previamente pela Mestre Raposa resultará no cancelamento da garantia.

CLIQUE PARA VOLTAR AO INDICE

Morada:
Quatro Estradas, E.N.125
Loulé, Portugal

T: +351 289 355 420
E: info@mestreraposa.com

facebook.com/mestreraposa
www.mestreraposa.com