MESTRIA
COMPACTOS FENÓLICOS

2016

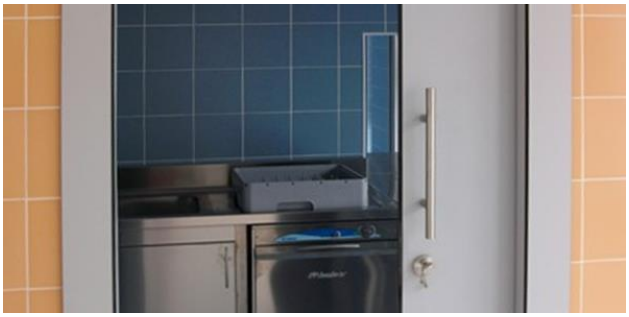
Portas de Correr em Fibra Fenólica

Ficha Técnica

Compacto Fenólico

CENTRO EMPRESARIAL RAL 2
PAVILHÃO M – 2709-503 SINTRA
TEL: +351 219 616 131
geral@mestriapt.com www.mestriapt.com

Portas 43mm



Designação	Portas de correr em compacto fenólico – P43
Modelos	Variável, de acordo com o projeto. Fabricamos por medida.
Dimensões	Medidas Standard: 2000x700mm; 2000x800mm; 2000x900mm Espessura: 43mm
Constituição	Portas construídas integralmente em fenólico HPL, com dupla folha de revestimento em HPL de 4mm, prensada sobre aro estruturado malhetado em fenólico HPL de 10mm.
Interior	Aro interior estruturado em réguas de 150x30mm em compacto fenólicos O interior-miolo é preenchido com espuma de poliuretano estruído de alta densidade de 30mm, ou favos alveolares.
Aro	Verga: Compacto fenólico de 10mm. Largura variável Aduelas: Compacto fenólico de 10mm. Largura variável Batentes: Compacto fenólico de 10mm, 50mm largura Guarnições: Compacto fenólico de 10mm, 50mm largura
Ferragens	Fechadura: de acordo com o projeto Muleta: de acordo com o projeto Calha de correr em perfil de alumínio
Equipamentos Opcionais	Óculos circulares ou retangulares. Respiradores Chapeamento de proteção em aço inox

A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com

Portas 10mm

Designação	Portas de correr em compacto fenólico – P10
Modelos	Variável de acordo com projeto. Fabricamos por medida.
Dimensões	Porta WC Standard: Largura: 700/800mm; Altura: 1830mm Porta WC Deficientes Standard: Largura: 900mm; Altura: 1830mm Espessura: 10mm
Constituição	Portas em painéis maciços de compósitos termolaminados de alta densidade de fibras celulósicas, impregnadas em resinas fenólicas termoendurecidas. Sistema para fixação em paredes de alvenaria.
Ferragens	Esquadro aço inox. Fecho de porta "livre/ocupado" em aço inox. Puxador de porta em aço inox Calha de correr em perfil de alumínio

As Cabines Fenólicas Mestria têm 15 Anos de Garantia!

A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com

	Thickness in mm		4 - 6 - 8 - 10 - 12.5	
	Classification		CGS	CGF
Characteristics	**Standard**	**Unit of measure**		
Surface defects Spots Linear	EN 438-2-4	 mm^2/m^2 mm/m^2	 ≤ 1 ≤ 10	 ≤ 1 ≤ 10
Thickness tolerance 4mm 6m 8 and 10mm 12.5mm	EN 438-2-5	 mm mm mm mm	 ± 0.30 ± 0.40 ± 0.50 ± 0.60	 ± 0.30 ± 0.40 ± 0.50 ± 0.60
Tolerance on length and width	EN 438-2-6	mm	-0 / +10	-0 / +10
Straightness tolerance	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5
Squareness tolerance	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5
Flatness tolerance 4m thickness 6 and 8 mm thickness 10 and 12.5mm thickness	EN 438-2-9	 mm/m mm/m mm/m	 ≤ 8.0 ≤ 5.0 ≤ 3.0	 ≤ 8.0 ≤ 5.0 ≤ 3.0
Abrasion resistance	EN 438-2-10	No of revolutions	≥ 350 except pearlescent ↑ ≥ 50	≥ 350 except pearlescent ↑ ≥ 50
Resistance to boiling water Mass 4mm thickness > 4mm thickness Thickness 4mm thickness > 4mm thickness Appearance	EN 438-2-12	 % % % % Class	 5 2 6 2 4 (2)	 7 3 9 6 4 (2)
Resistance to steam	EN 438-2-14	Class	4 (2)	4 (2)
Superficial heat resistance 180 °C	EN 438-2-16	Class	4 (2)	4 (2)
Superficial humidity resistance	EN 12721	Class	4 (2)	4 (2)
Dimensional stability at high temperature 4mm thickness Longitudinal Transverse > 4mm thickness Longitudinal Transverse	EN 438-2-17	 % % % %	 ≤ 0.40 ≤ 0.80 ≤ 0.30 ≤ 0.60	 ≤ 0.40 ≤ 0.80 ≤ 0.30 ≤ 0.60
Impact resistance (large ball) Diameter of imprint Height of fall	EN 438-2-21	 mm m	 < 10 4mm: 1.40 6 to 12.5mm: 1.80	 < 10 4mm: 1.40 6 to 12.5mm: 1.80
Resistance to cracking	EN 438-2-24	Class	4 (5)	4 (5)
Scratch resistance	EN 438-2-25	Rating	3 non pearlescent 2 pearlescent ↑	3 non pearlescent 2 pearlescent ↑
Stain resistance Groups 1 & 2 Group 3	EN 438-2-26	Class	 5 (1) 4 (2)	 5 (1) 4 (2)
Colour fastness under artificial light	EN 438-2-27	Grey scale	≥ 4	≥ 4
Resistance to cigarette burns	EN 438-2-30	Class	3 (4)	3 (4)
Fire rating (Euroclass)			6mm: D-s2,d0 8 to 12.5mm: C-s1,d0 Larger size 8 to 12.5mm: C-s2,d0	B-s2,d0
Density	EN ISO 1183-1	g/cm^3	1.35	1.35
Modulus of elasticity	ISO 178: 2003	Mpa	≥ 9,000	≥ 9,000
Bending strength	ISO 178: 2003	Mpa	≥ 80	≥ 80
Tensile strength	ISO R527: 1996	Mpa	≥ 60	≥ 60
Hygienic surface			Authorised	Authorised

A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com

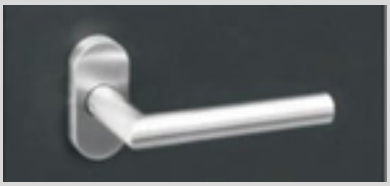
Ferragens para portas de correr em 43mm

Fechadura Embutir

Descrição

Fechadura de embutir com cilindro europeu.
Trinco silencioso reversível fabricado em aço inox.
Frente, chapa testa, trinco e língua em aço inox.
Quadra para puxador em aço inox, com mola interior para ajuste perfeito ao puxador.
Indicada para portas com uso extremo.

Puxador



Descrição

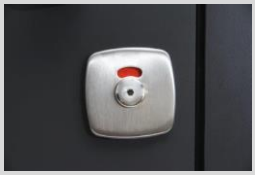
Puxador de porta em aço inox.

Esquadros

Descrição

Esquadro em aço inox.
Dim: 450x450x2mm

Fecho de porta "Livre/Ocupado"



Descrição

Fecho de porta "livre/ocupado" em aço inox.

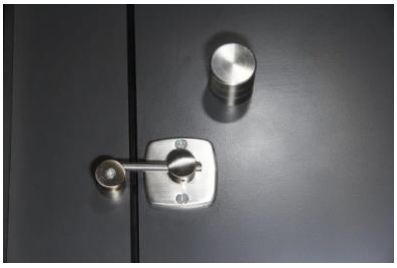
A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com

Ferragens para cabines fenólicas – Modelo Standard

Puxador



Descrição

Puxador cilíndrico 50mm em aço inox.

Pé para Painel

Descrição

Pé em aço inox para fixação ao solo através de uma sólida base de alumínio.

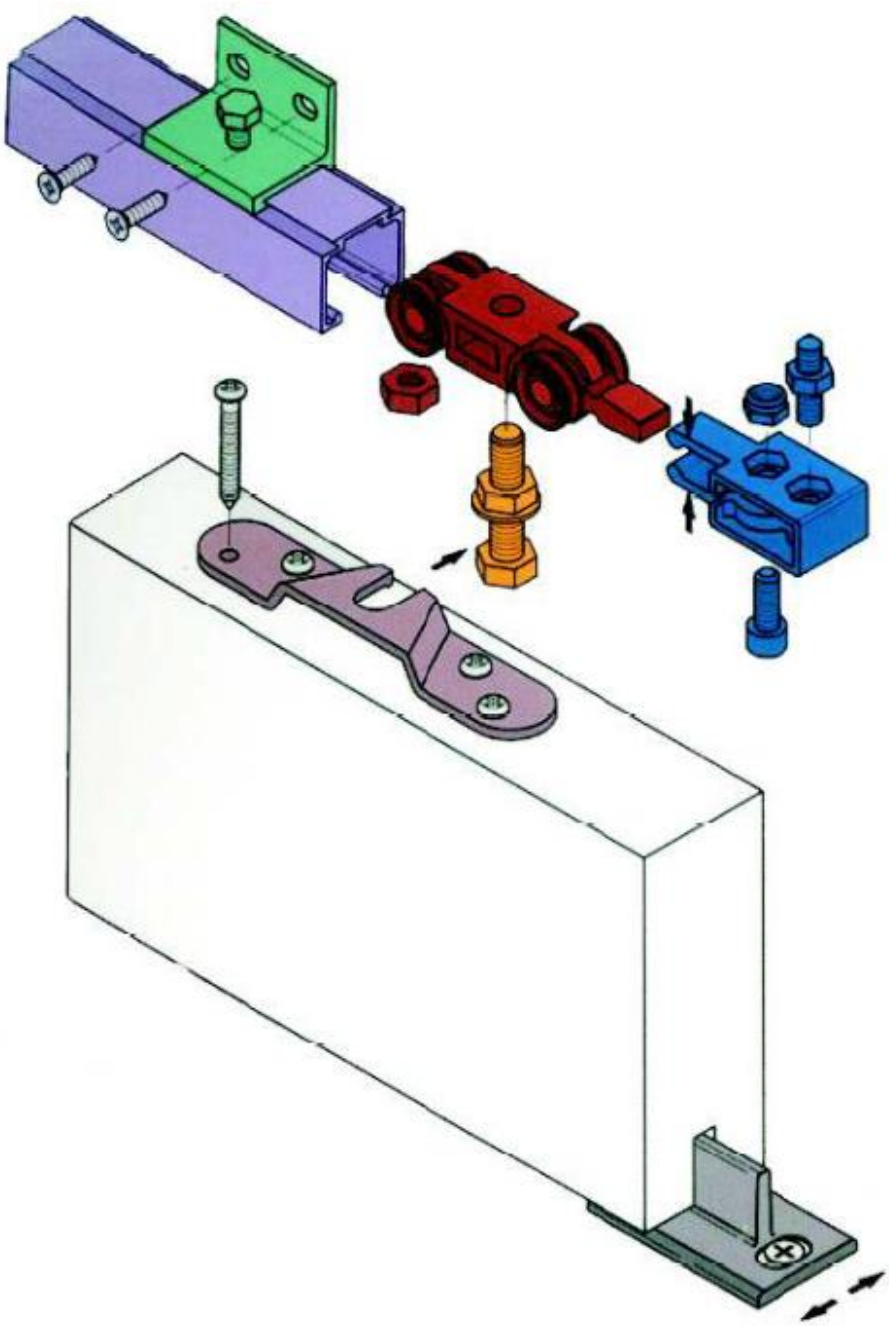
O ajuste do suporte em altura é possível mesmo com a base já fixa ao solo e o painel já instalado.

A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com

Calha para portas de correr



A Mestria possui equipas próprias especializadas e realiza instalações e montagens em todo o país.
Desenvolvemos soluções personalizadas para a sua instalação.
Fotos indicativas, não contratuais.

Morada:
Av. Dom António Correia de Sá, nº 82
Centro Empresarial Ral 2, Pavilhão M,
2710-446 Sintra | Portugal
Telefone: +351 219 616 131

www.mestriapt.com
geral@mestriapt.com