



Qualidade e elegância para a sua loja ao melhor preço



Mod. INNOVA Lacado Branco RAL9010



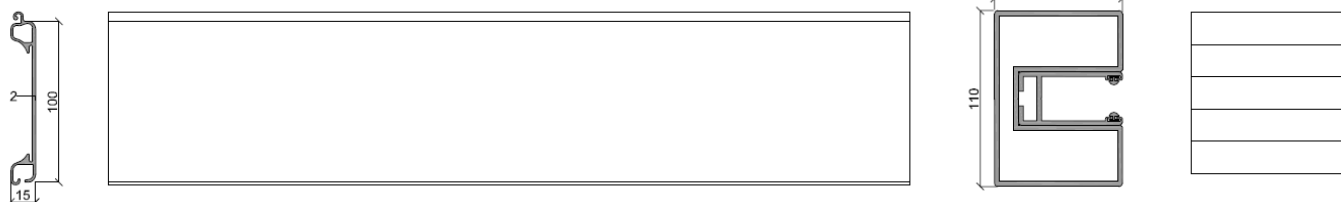
Mod. INNOVA anodizado Plata Mate

A MELHOR RELAÇÃO QUALIDADE / PREÇO

o Mod. INNOVA de Manassist/Collbaix é a porta de alumínio mais funcional do mercado.

Seus perfis de alumínio extrusionado de 100 mm de altura de faces planas e 2 mm de espessura fazem que o Mod. INNOVA seja a porta ideal para as suas lojas já que não oxida e oferece uma imagem moderna do seu local comercial.

Perfeita para instalar em locais comerciais novos ou renovações já que as medidas de enrolamento se adaptam à grande maioria dos vãos.



MEMÓRIA: Mod. INNOVA MANASSIST / COLLBAIX, Porta de enrolar em alumínio extrusionado, com certificado CE e homologada na norma de segurança UNE EN 13.241-1:2004. Composta por lâminas rectas de 100x15x2 mm, em ligam de aluminio de alta resistência (aluminio, silicio, magnesio e titanio). Fixas lateralmente com tampas inoxidáveis indeformáveis, perfil inferior reforçado de dupla parede de 120x15,1,5 mm, sistema de roletos laterais, junta de estanquicidade inferior e nylons antifricção. ALOJA GUIA DUET de 110x80x3 mm e guia interior de 65x34x3 mm (extraíveis para substituir nylons) e suportes de batente de 8 mm. Veio superior reforçado, fabricado em aço galvanizado com poleias de aço, rolamentos e proteções de nylon, segundo a medida e o peso da porta. Motorização e equipamento electrónico adequado às medidas, peso, nº manobras e acesso do local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior com fechadura e chave de segurança e SELECTOR CONNEX CONTROL interior para desbloquear o motor desde o interior em casos de emergência. Topos inferiores de segurança fabricados em ABS. A instalação será realizada por pessoal técnico da Manassist.

PERFIS	Aluminio extrusionado de alta resistência liga 6063 T5 (Aluminio, Magnesio, Silicio, Titanio) Perfis Rectos de 100 x 2.0 mm e perfil inferior de dupla parede reforçada de 120 x 1.5 mm, fxs lateralmente com terminais de aço inox e roletos inferiores para suave funcionamento.	
ACABADOS	Lacado RAL ou LACADO MADEIRA selo de qualidade europeia QUALICOAT. ANODIZADOS selo europeu de qualidade EWWA-EURAS	
GIÁS	PRINCIPAL : ALOJA GUIA DUET de 110x80x3 mm de espessura guia estrutural e autoportante INTERIOR: Guia de 65x34x3 mm de espessura com feltros nylon para uma mínima fricção	
MEDIDAS / PESO	7.000 mm largura (guias incluidas) x 5.000 mm altura. Peso 9.5 Kg/m ² aprox.	
MOTOR / EJES	<p><u>0- 4.000 mm largura e 0-150 Kg</u> Motor Central monofásico 220 V e electrofreio com desbloqueio interior e/ou exterior mediante cabo de aço - Manobras máx. recomendadas: 20 diarias.</p> <p>Veio reforçado de ø 60 mm, poleias ø220 mm com cintas de aço e protectores de nylon</p>	<p><u>Entre 4.000- 7.000 mm Largura ou 150-350 Kg</u> Bimotor Central monofásico 220 V e electrofreio com desbloqueio interior e/ou exterior mediante cabo de aço. - Manobras máx. recomendadas: 20 diarias.</p> <p>Veio reforçado de ø76 mm, poleias ø240 mm com cintas de aço e protectores de nylon.</p>
AUTOMATISMOS	Equipamento electrónico 220 V e manobra de baixa tensão 12 V. Funcionamento em HomemPresente. CE	
ABERTURA EXTERIOR	TAQUILLA CONNEX (frontal guia) / CONNEX MINI (lateral guia) – Inox., fechadura de segurança, manete desbloqueio de emergência em caso de falha do motor ou falha de energia. (Motor Central) e teclados digitais de membrana.	
SISTEMA EMERGENCIA INTERIOR	SELECTORES CONNEX CONTROL. Incorporam botões digitais, botão de paragem de emergência e manete de desbloqueio de emergência em caso de falha de motor ou falta de energia. CE	
REGISTRO SUPERIOR	Será necessário e obrigatório fabricar um registro desmontável pela parte inferior do rolo da porta para aceder e realizar a manutenção. O registro deverá ter uma medida de 60 cm. de largura por todo o comprimento da porta	
CAIXA SUPERIOR DE ALUMINIO	Caixa superior opcional DUETPLUS, fabricada em alumínio extrusionado do mesmo material e cor que a porta. Permite o fácil acesso para realizar a manutenção da porta.	
NORMAS DE PRODUCTO	UNE-EN 13.241-1: 2004 <<Portas industriais, comerciais, de garagem e portões>>. Directiva de Productos da construção 889/106/CEE. Directiva de máquinas 98/37/CEE. Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336 CEE	
RESISTENCIA VENTO	Classe 2 (98 km/h)	
VELOCIDAD ABERT.	0.2 m/s (aprox)	
VALORES TERMICOS	U = 6,02 W / m ² K - Rt = 0,16 m ² K / W	

A inovação desde há 40 anos converteu-nos na empresa referência do mercado. Desenvolvemos uma dezena de patentes internacionais e exclusivas de Collbaix. Fabricamos com os materiais de melhor qualidade para oferecer a melhor garantia aos nossos clientes.



1 CAIXAS EXCLUSIVAS

Fabricados com perfis reforçados que não se deformam ao manipular-se e borrachas estanques que reduzem as vibrações.

4 CUIDAMOS DO MAIS IMPORTANTE

O novo sistema Anti-Esmagamento inteligente de Collbaix "Radio Sens CONNEX" protege as pessoas e veículos na sua vivenda ou loja. Conforme com a norma europeia de segurança UNE-EN 13.241-1:2004 CE

7 PERFIS REFORÇADOS

Collbaix fabrica todas as suas portas com uma liga de alumínio extrusionado de alta resistência que permite fabricar portas até 7.000 mm de largura

2 TAMPAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Não se rasgam, nem oxidam evitando que as laminas da persiana saiam lateralmente e provoquem custosas avarias.

5 "O CORAÇÃO DA PORTA"

Collbaix utiliza motores SOMFY (líder mundial) e primeiras marcas. Oos motores mais silenciosos e fiáveis do mercado

8 TOPOS DE SEGURANÇA EXCLUSIVOS

Fabricados numa resina especial, não oxidam, nem deterioram. Desenho mais elegante e durador.

3 SISTEMA ANTI DESGASTE

Juntas de estanquicidade que evitam ruídos enfadonhos e fricções, permitindo limpar a porta sem que passe a água nem ar. Evitam a liberação das guias.

6 CAIXA COM DESBLOQUEIO

De aço inoxidável de alta resistência e chave de segurança. Protegem o teclado digital e dispõem de sistema de emergência rápido, que permite desbloquear o motor desde o exterior e/o interior.

9 E-KEY MEMORY SYSTEM

Sistema opcional que impede accionar a porta quando a fechadura está bloqueada