



COMPONENTES
para Esquadrias de
MADEIRA

COMPONENTES

para Esquadrias de

MADEIRA



SOLUÇÃO PARA ESQUADRIAS

Componentes para Esquadrias de Madeira com robustez, qualidade, acabamento e ótimo atendimento, de uma empresa há mais de 20 anos no mercado de componentes para esquadrias.



MATERIAIS CERTIFICADOS

A Matéria Prima utilizada na fabricação dos componentes Vabene é Certificada e de procedência, garantindo uma ótima qualidade e acabamento dos produtos finais.



SUSTENTABILIDADE

A Vabene tem como objetivo o aperfeiçoamento dos processos internos, sem deixar de lado o cuidado e carinho com o Meio Ambiente. O banho e tratamento superficial das peças é ecológico, e também é feito controle total e descarte correto dos resíduos gerados na empresa.

CONTATE-NOS:



(54) 3441-2090
(54) 3441-7065
(54) 99618-7065



vabene@metalurgicavabene.ind.br
nfe@metalurgicavabene.ind.br



Estrada Velha da Vacaria, 1333 - Sapupema
Veranópolis - RS | CEP: 95330-000

ROLDANAS PANTOGRÁFICAS	PÁGINA = 3
ROLDANAS PARA FOLHA DE CORRER	PÁGINA = 5
GUIAS	PÁGINA = 7
LEGENDAS	PÁGINA = 8
BUCHAS GUIA, FECHO GATILHO E CARACOL	PÁGINA = 9
CREMONAS	PÁGINA = 10
ACESSÓRIOS PARA CREMONA	PÁGINA = 12
DOBRADIÇAS E PIVOTANTES	PÁGINA = 13
CONCHAS E FECHO CONCHA	PÁGINA = 14
PINO BOLA, PINO DE PRESSÃO E FECHO	PÁGINA = 15
VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTA	PÁGINA = 16

SOBRE A VABENE:

A Metalúrgica Vabene LTDA é uma empresa que atualmente produz Acessórios e Ferragens para esquadrias em Madeira e Alumínio, e Fixadores Especiais para Linha Industrial, Moveleira, Alimentícia, Agrícola e Automotiva. A Vabene se localiza em área própria, no Município de Veranópolis - RS, Serra Gaúcha.

Fundada em 8 de Novembro de 1995, nasceu como uma microempresa, iniciando suas atividades em um pavilhão alugado no mesmo município. Sua atividade inicial consistia na fabricação de uma linha de acessórios e ferragens para esquadrias de madeira, confeccionadas em Aço, Zamac e Polímeros.

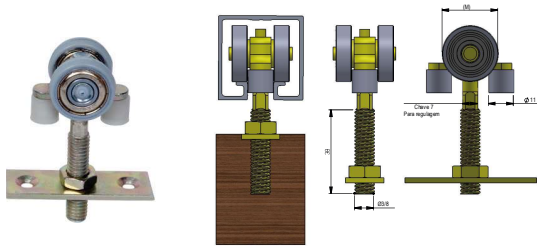
Em 1998, ampliou o leque de produtos dentro da mesma linha e passou a usar novos processos produtivos para a fabricação dos componentes, através da conformação à frio de fixadores. Esse novo sistema proporcionou a Vabene a oportunidade de ingressar no mercado de prestação de serviços para outras empresas.

Os fundadores, acreditando no potencial da empresa e buscando condições para manter o crescimento, adquiriram no ano de 2000 uma nova área, e iniciaram a construção de suas atuais instalações, culminando em 2002, com a transferência para sua sede própria, local onde ainda se encontra a empresa.

Com o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos no ramo de esquadrias, no ano de 2012 a Vabene iniciou o desenvolvimento também de Acessórios para Esquadrias de Alumínio, resultando hoje em uma linha de produtos diferenciada ao seu cliente.

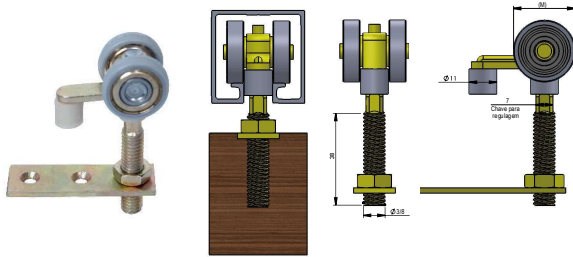
A Metalúrgica Vabene busca o constante aperfeiçoamento de seu processo produtivo e quadro de colaboradores. Almejando com isso, o resultado em melhores produtos, agregando qualidade, funcionalidade, praticidade, estética, e principalmente Valor ao produto do seu Cliente.





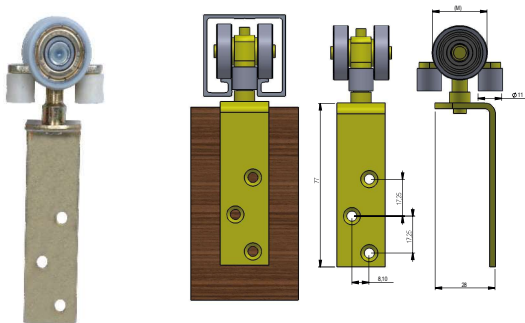
Nome: ROLDANA DUPLA HASTE PARA FUSO 2 GUIAS						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01101.A	ROLD DUPLA FZESP 7 HST PF 2 GUIAS	Zamac com esferas	Espes. 7 mm	8	60	
99.032.01101.A	ROLD DUPLA ROL 608 HST PF 2 GUIAS	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60	
99.033.02201.A	ROLD DUPLA NYESP 7 S/ESF HST PF 2 GUIAS	Nylon sem esferas	Espes. 7 mm	8	35	
99.034.01101.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVRETHST PF 2 GUIAS	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	
99.034.51108.A	ROLD DUPLA ROL 608 REV/CONCAVOHST PF 2 GUIAS	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	

PODESER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS

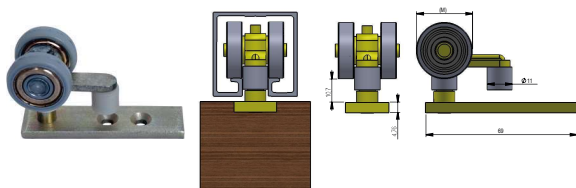


Nome: ROLDANA DUPLA HASTE PARA FUSO 1 GUIA						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01108.A	ROLD DUPLA FZESP 7 HST PF 1 GUIA	Zamac com esferas	Espes. 7 mm	8	60	
99.032.01108.A	ROLD DUPLA ROL 608 HST PF 1 GUIA	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60	
99.033.02208.A	ROLD DUPLA NYESP 7 S/ESF HST PF 1 GUIA	Nylon sem esferas	Espes. 7 mm	8	35	
99.034.01108.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVRETHST PF 1 GUIA	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	
99.034.31108.A	ROLD DUPLA ROL 608 REV/CONCAVOHST PF 1 GUIA	Rolamento 608 Revestido	Côncavo	8	50	

PODESER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS

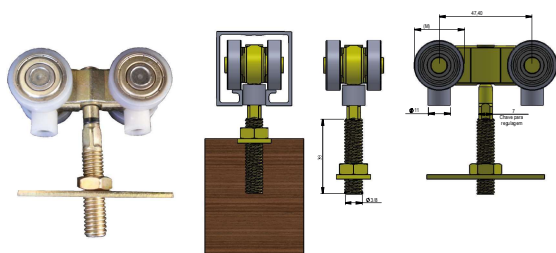


Nome: ROLDANA DUPLA HASTE CHAPA 100						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01102.A	ROLD DUPLA FZESP 7 HST CHAPA 100 2 GUIAS	Zamac com esferas	Espes. 7 mm	8	60	
99.033.12236.A	ROLD DUPLA NYCONCAVOHST CHAPA 100	Nylon com esferas	Côncavo	8	35	
99.033.42208.A	ROLD DUPLA NYESP 7 S/ESFHST CH 100 1 GUIA	Nylon sem esferas	Espes. 7 mm	8	35	
99.033.02202.A	ROLD DUPLA NYESP 7 S/ESFHST CH 100 2 GUIAS	Nylon sem esferas	Espes. 7 mm	8	35	
99.032.31108.A	ROLD DUPLA ROL 608 HST CHAPA 100 1 GUIA	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60	
99.032.01102.A	ROLD DUPLA ROL 608 HST CHAPA 100 2 GUIAS	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60	
99.034.41108.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVRETHST CH 100 1 GUIA	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	
99.034.01102.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVRETHST CH 100 2 GUIAS	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	



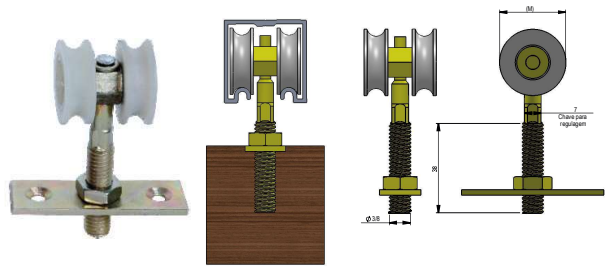
Nome: ROLDANA DUPLA FIXA HASTE CHAPA 1 GUIA						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.11108.A	ROLD DUPLA FZESP 7 ALT 11,5 1 GUIA CH HORIZ	Zamac com esferas	Espes. 7 mm	8	60	
99.032.11108.A	ROLD DUPLA ROL 608 ALT 11,5 1 GUIA CH HORIZ	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60	
99.033.22208.A	ROLD DUPLA NYESP 7 S/ESF ALT 11,5 1 GUIA CH	Nylon sem esferas	Espes. 7 mm	8	35	
99.034.11108.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVRETH ALT 11,5 1 GUIA CH	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	50	

ALTURA DA ROLDANA PODESER FEITA DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO DO CLIENTE



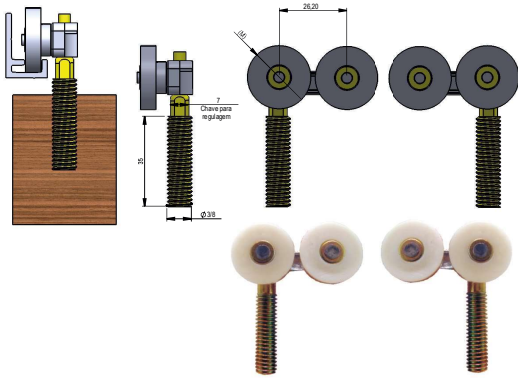
Nome: ROLDANA QUÁDRUPLA HASTE PARA FUSO						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):	
99.032.11101.A	ROLD QUÁDRUPLA ROL 608 HST PF 2 GUIAS	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	80	
99.034.11101.A	ROLD QUÁDRUPLA ROL 608 REVRETHST PF 2 GUIAS	Rolamento 608 Revestido	Espes. 7 mm	8	80	
99.034.11136.A	ROLD QUÁDRUP ROL 608 REVCONC HST PF 2 GUIAS	Rolamento 608 Revestido	Côncavo	8	80	
99.033.22236.A	ROLD QUÁDRUPLA NYCONCAVOHST PF	Nylon com esferas	Côncavo	8	70	

PODESER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS



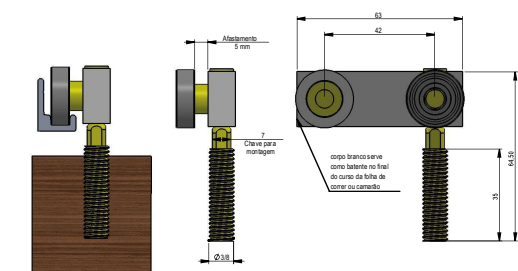
Nome: ROLDANA DUPLA CÔNCAVA / COM RELEVO HASTE PARAFUSO					
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):
99.033.02236.A	ROLD DUPLA NYCONCAVOHST PF	Nylon com esferas	Côncavo	7	35
99.034.01136.A	ROLD DUPLA ROL 608 REVCONCAVOHST PF	Rolamento 608 Revestido	Côncavo	7	50
99.034.51136.A	ROLD DUPLA ROL 608 REV/C/RELEVOHST PF	Rolamento 608 Revestido	Convexo	10	50

PODE SER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
 CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
 VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS



Nome: ROLDANA DUPLA DIR/ ESQNY SEM ESFERA HASTE PF					
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):
99.033.03307.A	ROLD DUPLA DIR/ESQNYESP 6 S/ESFHST PF	Nylon sem esferas	Espes. 6 mm	4	20
99.033.33307.A	ROLD DUPLA DIR/ESQNYESP 6 S/ESFHST SOBERBA	Nylon sem esferas	Espes. 6 mm	4	20

PODE SER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
 CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
 VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS



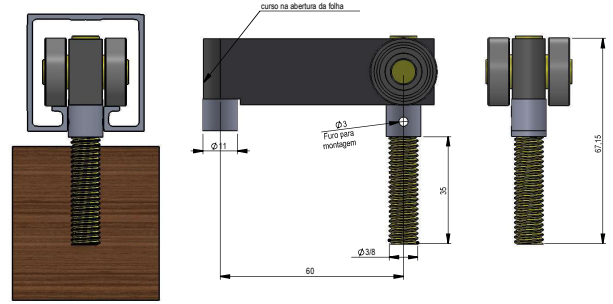
Nome: ROLDANA DUPLA DIR/ ESQ SUPORTE NYLON					
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):
99.033.03300.A	ROLD DIR/ESQNYESP 6 HST PF AF 5 SUP NY	Nylon com esferas	Espes. 6 mm	4	20
99.033.03301.A	ROLD DIR/ESQNYESP 7 HST PF AF 5 SUP NY	Nylon com esferas	Espes. 7 mm	1-5	20
99.032.03301.A	ROLD DIR/ESQROL 608 HST PF AF 5 SUP NY	Rolamento 608	Espes. 7 mm	1-5	30
99.032.03303.A	ROLD DIR/ESQROL 608 AF 5 HST CHAPA ALT 18 NY	Rolamento 608	Espes. 7 mm	1-5	30

MONTADO APENAS COM AFASTAMENTO 5 MM - ESTE MODELO DE ROLDANA PODE SER UTILIZADO EM JANELAS PANTOGRÁFICAS ETAMBÉM DE CORRER

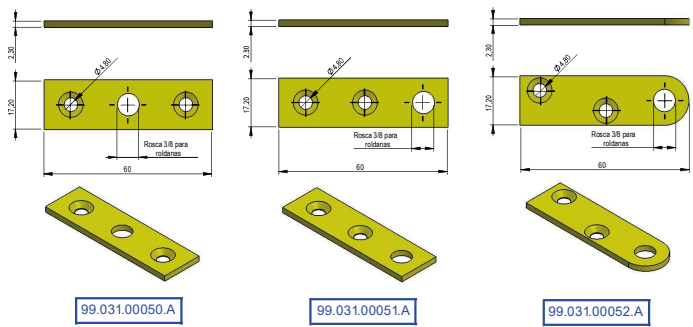
PODE SER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
 CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
 VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS



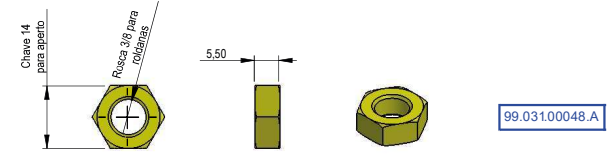
Nome: ROLDANA DUPLA HASTE PARAFUSO 1 GUIA SUPORTE NYLON PRETO					
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Modelo (M):	Trilho:	Carga (kg):
99.032.21108.A	ROLD DUPLA ROL 608 HST PF 1 GUIA SUP NY - PR	Rolamento 608	Espes. 7 mm	8	60

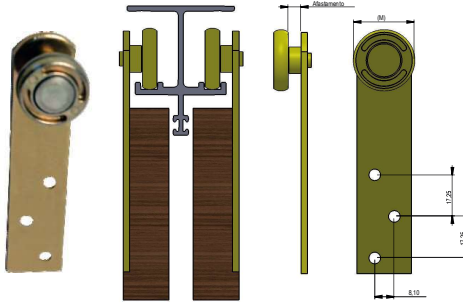


PODE SER MONTADO COM HASTE DE ROSCA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
 CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
 VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS

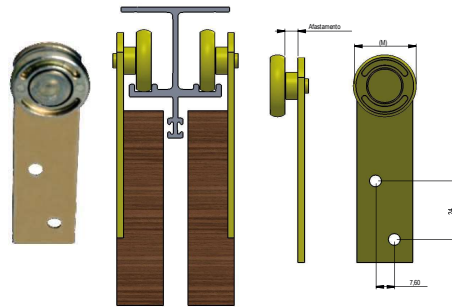


Nome: ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.00051.A	CHAPA P/ROLD C/ROSCA PONTA - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00050.A	CHAPA P/ROLD C/ROSCA MEIO - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00052.A	CHAPA P/ROLD C/ROSCA PONTA REDONDA - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00048.A	PORCA SEXT BAIXA 3/8 UNC P/ROLD - ZA	Zincado Amarelo

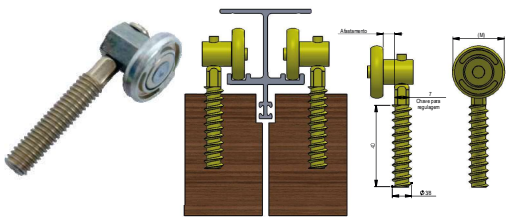




Nome: ROLDANA SIMPLES HASTE CHAPA 100 MM						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):
99.031.01111.A	ROLD SIMP FZESP 6 AF 5 HST CHAPA 100	Zamac com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01111.A	ROLD SIMP ROL 608 AF 5 HST CHAPA 100	Rolamento 608	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02211.A	ROLD SIMP NYESP 6 AF 5 HST CHAPA 100	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.034.01111.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/RED AF 5 HST CHAPA 100	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.031.01112.A	ROLD SIMP FZESP 6 AF 10 HST CHAPA 100	Zamac com esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01112.A	ROLD SIMP ROL 608 AF 10 HST CHAPA 100	Rolamento 608	10 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02212.A	ROLD SIMP NYESP 6 AF 10 HST CHAPA 100	Nylon com esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.034.01112.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/RED AF 10 HST CHAPA 100	Rolamento 608 Revestido	10 mm	Espes. 7 mm	1-5	30

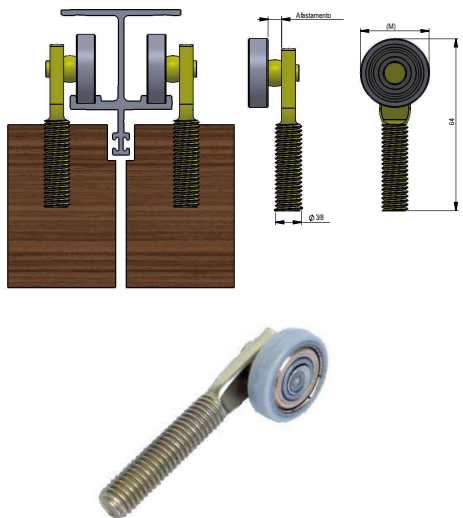


Nome: ROLDANA SIMPLES HASTE CHAPA 80 MM						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):
99.033.12206.A	ROLD SIMP NYCONCAVA AF 2 HST CHAPA 80	Nylon com esferas	2 mm	Côncavo	2-3-6	20
99.031.01116.A	ROLD SIMP FZESP 6 AF 5 HST CHAPA 80	Zamac com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01116.A	ROLD SIMP ROL 608 AF 5 HST CHAPA 80	Rolamento 608	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02216.A	ROLD SIMP NYESP 6 AF 5 HST CHAPA 80	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.02216.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF AF 5 HST CHAPA 80	Nylon sem esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.12216.A	ROLD SIMP NYCONCAVA AF 5 HST CHAPA 80	Nylon com esferas	5 mm	Côncavo	2-3-6	20
99.034.01116.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/RED AF 5 HST CHAPA 80	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.031.01117.A	ROLD SIMP FZESP 6 AF 10 HST CHAPA 80	Zamac com esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01117.A	ROLD SIMP ROL 608 AF 10 HST CHAPA 80	Rolamento 608	10 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02217.A	ROLD SIMP NYESP 6 AF 10 HST CHAPA 80	Nylon com esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.22217.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF AF 10 HST CHAPA 80	Nylon sem esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.034.01117.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/RED AF 10 HST CHAPA 80	Rolamento 608 Revestido	10 mm	Espes. 7 mm	1-5	30



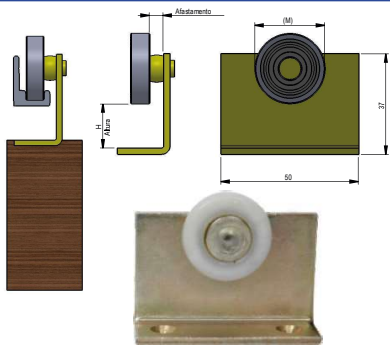
Nome: ROLDANA SIMPLES GIRATÓRIA HASTE PARAFUSO						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):
99.031.01148.A	ROLD SIMP GIRAT FZESP 6 AF 5 HST PF	Zamac com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01148.A	ROLD SIMP GIRAT ROL 608 AF 5 HST PF	Rolamento 608	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02248.A	ROLD SIMP GIRAT NYESP 6 AF 5 HST PF	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.12248.A	ROLD SIMP GIRAT NYESP 7 AF 5 HST PF	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	20
99.034.01148.A	ROLD SIMP GIRAT ROL 608 REV/RED AF 5 HST PF	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.034.22248.A	ROLD SIMP GIRAT ROL 608 REV/CONCAVA AF 5 HST PF	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Côncavo	2-3-6	30
99.033.52248.A	ROLD SIMP GIRAT NYESP 7 AF 5 HST SOBERBA	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	20

PODE SER MONTADO COM HASTE DEROSA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS



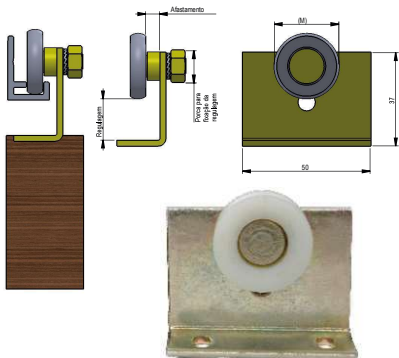
Nome: ROLDANA SIMPLES HASTE PARAFUSO						
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):
99.031.01105.A	ROLD SIMP FZESP 6 HST PFAF 5	Zamac com esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	25
99.032.01105.A	ROLD SIMP ROL 608 HST PFAF 5	Rolamento 608	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.032.01105.A	ROLD SIMP ROL 608 HST PFAF 5	Rolamento 608	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.32205.A	ROLD SIMP NYESP 7 HST PFAF 5	Nylon com esferas	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	20
99.034.01105.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/RED HST PFAF 5	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.02207.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF HST PFAF 5	Nylon sem esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.032.11105.A	ROLD SIMP ROL 608 HST PFAF 10	Rolamento 608	10 mm	Espes. 7 mm	1-5	30
99.033.22205.A	ROLD SIMP NYESP 6 HST PFAF 10	Nylon com esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.12207.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF HST PFAF 10	Nylon sem esferas	10 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.031.11106.A	ROLD SIMP FZCONCAVA HST PFAF 2	Zamac com esferas	2 mm	Côncavo	2-3-6	25
99.031.01106.A	ROLD SIMP FZCONCAVA HST PFAF 5	Zamac com esferas	5 mm	Côncavo	2-3-6	25
99.033.02206.A	ROLD SIMP NYCONCAVA HST PFAF 5	Nylon com esferas	5 mm	Côncavo	2-3-6	20
99.034.01106.A	ROLD SIMP ROL 608 REV/CONC HST PFAF 5	Rolamento 608 Revestido	5 mm	Côncavo	2-3-6	30
99.033.22206.A	ROLD SIMP NYCONCAVA HST PFAF 10	Nylon com esferas	10 mm	Côncavo	2-3-6	20
99.033.22207.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF HST PF FINA AF 5	Nylon sem esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20
99.033.32207.A	ROLD SIMP NYESP 6 S/ESF HST PF DESLOCADA AF 5	Nylon sem esferas	5 mm	Espes. 6 mm	4	20

PODE SER MONTADO COM HASTE DEROSA MÁQUINA (FINA) OU SOBERBA (GROSSA)
CHAPA E PORCA VENDIDOS SEPARADAMENTE
VER SEÇÃO DOS ACESSÓRIOS PARA ROLDANAS

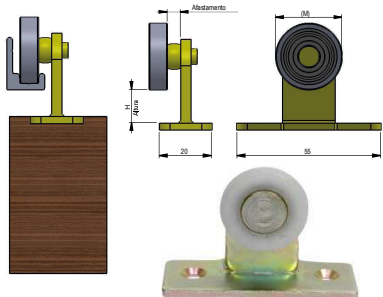


Nome: ROLDANA SIMPLES SOBREPORFIXA HASTECHAPA							
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01109.A	ROLD SIMP SOB FIXA FZESP 6 AF 5 HST CHAPA	Zamac com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.01109.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 AF 5 HST CHAPA	Rolamento 608	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.01209.A	ROLD SIMP SOB FIXA NYESP 6 AF 5 HST CHAPA	Nylon com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	20	
99.034.01109.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 REVRED AF 5 HST CH	Rolamento 608 Revestido	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.031.11109.A	ROLD SIMP SOB FIXA FZESP 6 AF 10 HST CHAPA	Zamac com esferas	10mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.11109.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 AF 10 HST CHAPA	Rolamento 608	10mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.02209.A	ROLD SIMP SOB FIXA NYESP 6 AF 10 HST CHAPA	Nylon com esferas	10mm	Espes. 6mm	4	20	
99.034.11109.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 REVRED AF 10 HSTCH	Rolamento 608 Revestido	10mm	Espes. 7mm	1-5	30	

ALTURA DA ROLDANA PODE SER FEITA DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO DO CLIENTE

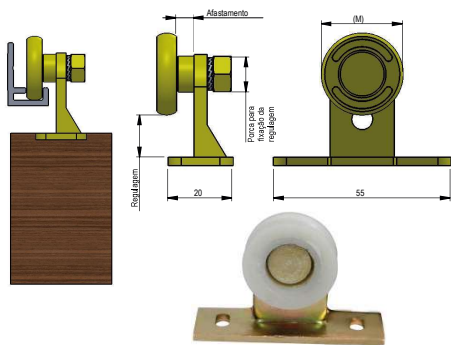


Nome: ROLDANA SIMPLES SOBREPOR COM REGULAGEM HASTECHAPA							
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGFZESP 6 AF 5 HST CHAPA	Zamac com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.01110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGFZ CONCAVA AF 5 HST CHAPA	Zamac com esferas	5mm	Côncavo	2-3-6	25	
99.032.01110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 AF 5 HST CHAPA	Rolamento 608	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.02210.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNYESP 6 AF 5 HST CHAPA	Nylon com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	20	
99.033.32210.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNYESP 7 AF 5 HST CHAPA	Nylon com esferas	5mm	Espes. 7mm	1-5	20	
99.033.52210.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNY CONCAVA AF 5 HST CHAPA	Nylon com esferas	5mm	Côncavo	2-3-6	20	
99.034.01110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 REVRED AF 5 HSTC	Rolamento 608 Revestido	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.031.11110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGFZESP 6 AF 10 HST CHAPA	Zamac com esferas	10mm	Espes. 6mm	4	25	
99.031.22110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGFZ CONCAVA AF 10 HST CHAPA	Zamac com esferas	10mm	Côncavo	2-3-6	25	
99.032.11110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 AF 10 HST CHAPA	Rolamento 608	10mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.22210.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNYESP 6 AF 10 HST CHAPA	Nylon com esferas	10mm	Espes. 6mm	4	20	
99.033.62210.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNYESP 7 AF 10 HST CHAPA	Nylon com esferas	10mm	Espes. 7mm	1-5	20	
99.033.22110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNY CONCAVA AF 10 HST CHAPA	Nylon com esferas	10mm	Côncavo	2-3-6	20	
99.034.11110.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 REVRED AF 10 HSTC	Rolamento 608 Revestido	10mm	Espes. 7mm	1-5	30	

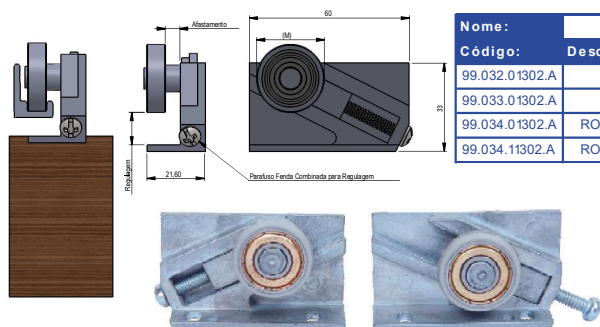


Nome: ROLDANA SIMPLES SOBREPORFIXA HASTEZAMAC							
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):	
99.031.01149.A	ROLD SIMP SOB FIXA FZESP 6 AF 5 HST ZAMAC	Zamac com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.01149.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 AF 5 HST ZAMAC	Rolamento 608	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.02249.A	ROLD SIMP SOB FIXA NYESP 6 AF 5 HST ZAMAC	Nylon com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	20	
99.033.12249.A	ROLD SIMP SOB FIXA NYESP 6 S/ESF AF 5 HST ZAM	Nylon sem esferas	5mm	Espes. 6mm	4	20	
99.034.01149.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 REVRED AF 5 HST Z	Rolamento 608 Revestido	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.031.21149.A	ROLD SIMP SOB FIXA FZESP 6 AF 10 HST ZAMAC	Zamac com esferas	10mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.31149.A	ROLD SIMP SOB FIXA ROL 608 AF 10 HST ZAMAC	Rolamento 608	10mm	Espes. 7mm	1-5	30	

ALTURA DA ROLDANA PODE SER FEITA DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO DO CLIENTE



Nome: ROLDANA SIMPLES SOBREPOR COM REGULAGEM HASTEZAMAC							
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):	
99.033.03250.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNY CONCAVA AF 2 HST ZAMAC	Nylon com esferas	2mm	Espes. 7mm	1-5	20	
99.031.01150.A	ROLD SIMP SOB C/ REGFZESP 6 AF 5 HST ZAMAC	Zamac com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	25	
99.032.01150.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 AF 5 HST ZAMAC	Rolamento 608	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.02250.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNYESP 6 AF 5 HST ZAMAC	Nylon com esferas	5mm	Espes. 6mm	4	20	
99.033.04250.A	ROLD SIMP SOB C/ REGNY CONCAVA AF 5 HST ZAMAC	Nylon com esferas	5mm	Côncavo	2-3-6	20	
99.034.01150.A	ROLD SIMP SOB C/ REGROL 608 REVRED AF 5 HST Z	Rolamento 608 Revestido	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	



Nome: ROLDANA SIMPLES SOBREPOR COM REGULAGEM DIREITA / ESQUERDA HASTEZAMAC							
Código:	Descrição:	Tipo rodízio:	Afastamento:	Modelo:	Trilho:	Carga (kg):	
99.032.01302.A	ROLD DIR/ESQC/REGROL 608 AF 5 ZAMAC	Rolamento 608	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.033.01302.A	ROL DIR/ESQC/REGNYESP 7 AF 5 ZAMAC	Nylon com esferas	5mm	Espes. 7mm	1-5	20	
99.034.01302.A	ROLD DIR/ESQC/REGROL 608 REVRED AF 5 ZAMAC	Rolamento 608 Revestido	5mm	Espes. 7mm	1-5	30	
99.034.11302.A	ROLD DIR/ESQC/REGROL 608 REVCONCVAF 5 ZAM	Rolamento 608 Revestido	5mm	Côncavo	2-3-6	30	

PROJETO EXCLUSIVO VABENE - FÁCIL MONTAGEM E REGULAGEM PRÁTICA COM PARAFUSO EM ÂNGULO COM FENDA COMBINADA.

Nome:	GUIAS DECHAPA RETA REBITADOS EM POSIÇÃO CENTRALIZADA / MEIO		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.031.01126.A	GUIA FZD11,00 MEIO - ZA	11,00 mm Metal	9
99.031.01133.A	GUIA FZD9,00 MEIO - ZA	9,00 mm Metal	11
99.031.01130.A	GUIA FZD8,00 MEIO - ZA	8,00 mm Metal	----
99.033.02226.A	GUIA NYD11,00 MEIO - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.02233.A	GUIA NYD9,00 MEIO - ZA	9,00 mm Nylon	11
99.033.02230.A	GUIA NYD8,00 MEIO - ZA	8,00 mm Nylon	----
99.033.12226.A	GUIA NYD16,00 MEIO - ZA	16,00 mm Nylon	----

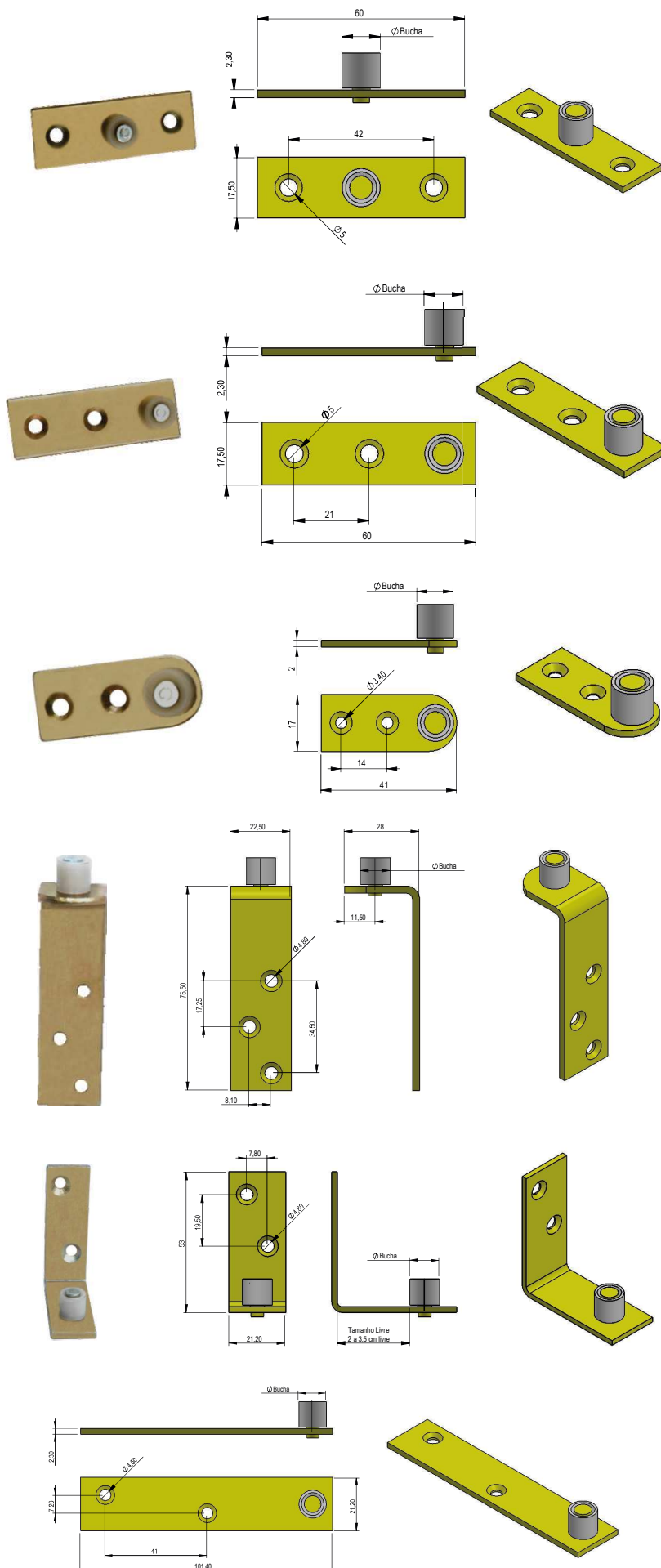
Nome:	GUIAS DECHAPA RETA REBITADOS EM POSIÇÃO DESLOCADA / PONTA		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.031.01127.A	GUIA FZD11,00 PONTA - ZA	11,00 mm Metal	9
99.031.01132.A	GUIA FZD9,00 PONTA - ZA	9,00 mm Metal	11
99.031.01131.A	GUIA FZD8,00 PONTA - ZA	8,00 mm Metal	----
99.033.02227.A	GUIA NYD11,00 PONTA - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.02232.A	GUIA NYD9,00 PONTA - ZA	9,00 mm Nylon	11
99.033.02231.A	GUIA NYD8,00 PONTA - ZA	8,00 mm Nylon	----
99.033.52227.A	GUIA NYD16,00 PONTA - ZA	16,00 mm Nylon	----

Nome:	GUIAS DECHAPA RETA CURTA REBITADOS NA PONTA		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.031.11127.A	GUIA PEQUENOFZD11,00 PONTA - ZA	11,00 mm Metal	9
99.031.11132.A	GUIA PEQUENOFZD9,00 PONTA - ZA	9,00 mm Metal	11
99.031.11131.A	GUIA PEQUENOFZD8,00 PONTA - ZA	8,00 mm Metal	----
99.033.22227.A	GUIA PEQUENONYD11,00 PONTA - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.22232.A	GUIA PEQUENONYD9,00 PONTA - ZA	9,00 mm Nylon	11
99.033.22231.A	GUIA PEQUENONYD8,00 PONTA - ZA	8,00 mm Nylon	----

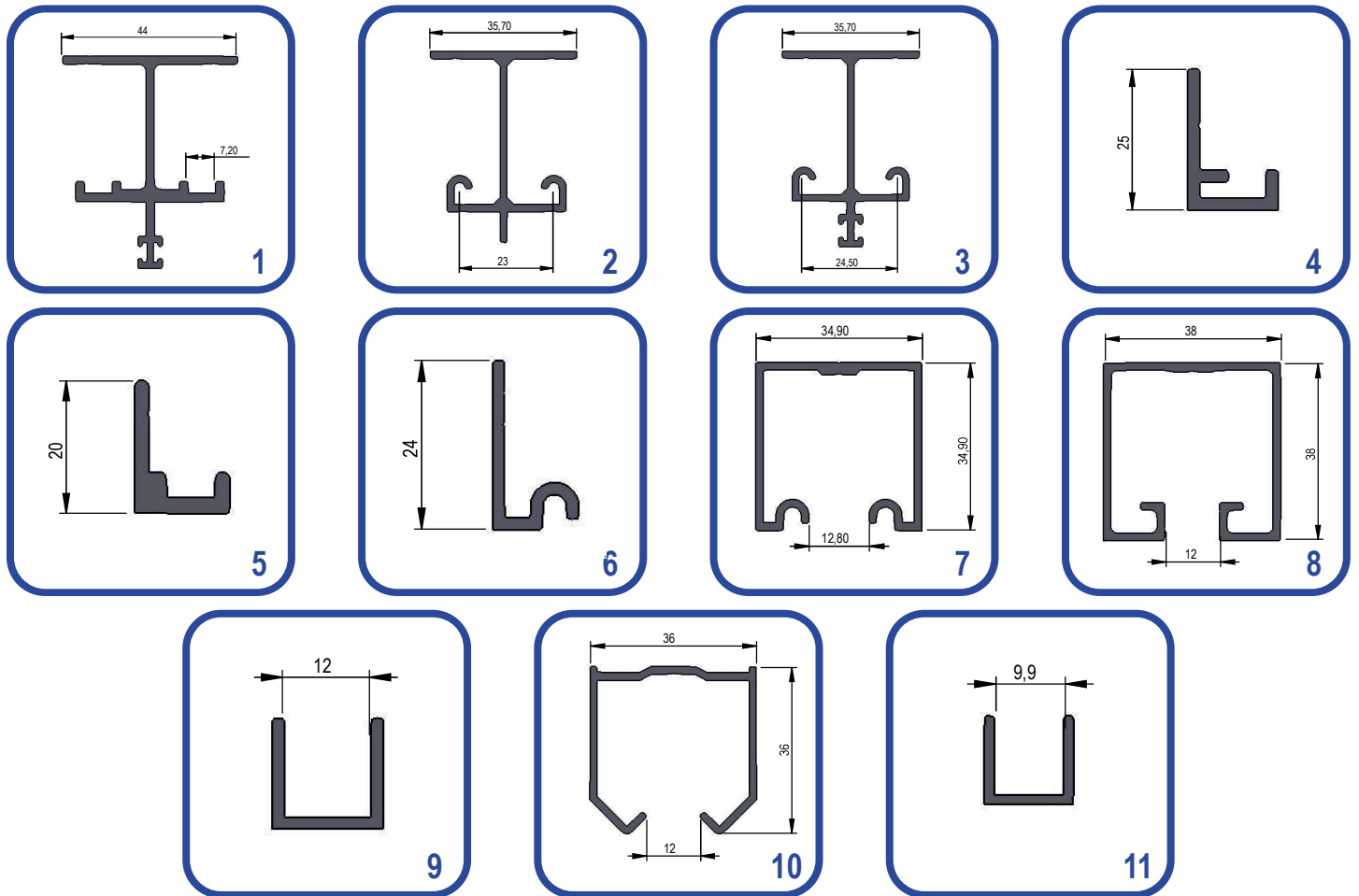
Nome:	GUIAS DECHAPA DOBRADA		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.031.01122.A	GUIA FZD11,00 CHAPA DOBRADA - ZA	11,00 mm Metal	9
99.033.02222.A	GUIA NYD11,00 CHAPA DOBRADA - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.12222.A	GUIA NYD16,00 CHAPA DOBRADA - ZA	16,00 mm Nylon	----

Nome:	GUIAS DECHAPA DOBRADA PARA PORTA DECORRER		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.033.02223.A	GUIA DOBRADO NYD11,00 P/ PORTA - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.22223.A	GUIA DOBRADO NYD9,00 P/ PORTA - ZA	9,00 mm Nylon	11
99.033.32223.A	GUIA DOBRADO NYD8,00 P/ PORTA - ZA	8,00 mm Nylon	----
99.033.02224.A	GUIA DOBRADO NYD16,00 P/ PORTA - ZA	16,00 mm Nylon	----

Nome:	GUIAS DECHAPA RETA 100 MM REBITADOS NA PONTA		
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Trilho:
99.033.42227.A	GUIA NYD11,00 CHAPA HORIZONTAL 100 - ZA	11,00 mm Nylon	9
99.033.72227.A	GUIA NYD9,00 CHAPA HORIZONTAL 100 - ZA	9,00 mm Nylon	11
99.033.82227.A	GUIA NYD8,00 CHAPA HORIZONTAL 100 - ZA	8,00 mm Nylon	----



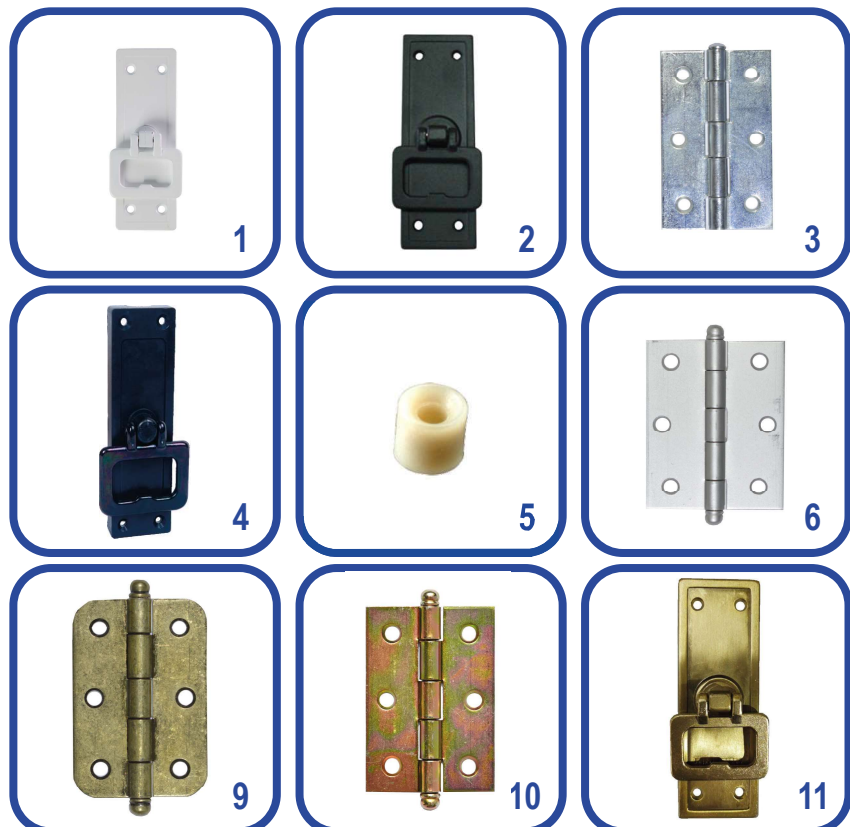
LEGENDA TRILHOS Obs: A Vabene não faz a comercialização de trilhos, são apenas imagens ilustrativas para identificação da aplicação de cada modelo de roldana.

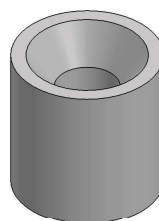
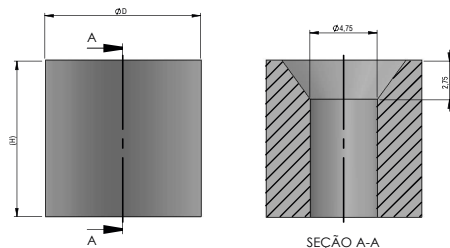


LEGENDA ACABAMENTOS

Final do código:	Significado:	Descrição na Peça / Abreviação:	Número:
E	Pintura Epóxi Branco	EB	1
X	Pintura Epóxi Preto / Pintura Preta	EP	2
B	Cor Branco / Zincado Branco	BR / ZB	3
P	Cor Preto / Zincado Preto	PR / ZP	4
N	Natural / Lavado	NT	5
C	Acetinado / Cromo Acetinado	CRA	6
F	FLO / LO - Latão Oxidado	LO	7
O	Cromado	CRO	8
V	Ouro Velho	OV	9
A	Zincado Amarelo	ZA	10
L	Latonado / TLO Toda Latão Oxidado	LAT	11

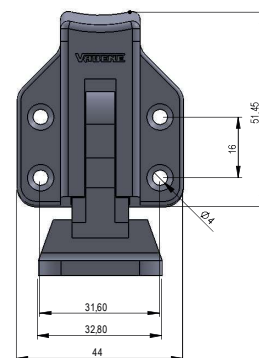
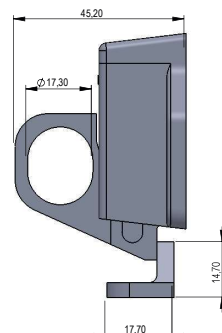
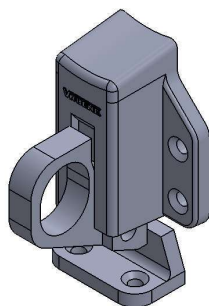
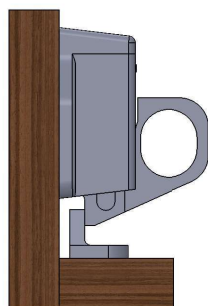
Obs: Os produtos que podem ser fabricados nesses acabamentos são: Cremonas, Dobradiças, Conchas, Pinos Bola, Presilhas (Castanhas) e Fechos Concha. Porém, alguns desses itens não são mantidos em estoque devido a baixa rotatividade - Consultar disponibilidade.





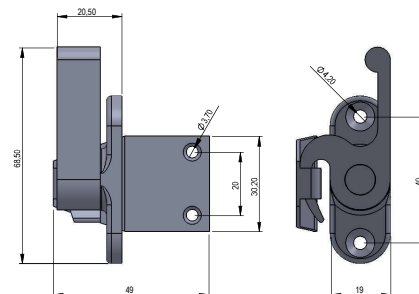
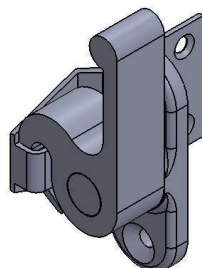
BUCHAS GUIA PARA APLICAÇÕES DIVERSAS						
Nome:						
Código:	Descrição:	Ø Bucha (D):	Acabamento:	Altura (H):	Trilho:	
99.033.02255.B	BUCHA GUIA NYD11ALT9- BR	11,00 mm Nylon	Branco	9,00 mm	9	
99.033.02255.N	BUCHA GUIA NYD11ALT11- NT	11,00 mm Nylon	Natural	11,00 mm	9	
99.033.02255.P	BUCHA GUIA NYD11ALT9- PR	9,00 mm Nylon	Preto	9,00 mm	11	
99.033.02257.N	BUCHA GUIA NYD9ALT11- NT	11,00 mm Nylon	Natural	11,00 mm	9	
99.031.01155.A	BUCHA GUIA FZD11,00- ZA	11,00 mm Metal	Zincado Amarelo	11,00 mm	9	
99.031.01157.A	BUCHA GUIA FZD9,00- ZA	9,00 mm Metal	Zincado Amarelo	11,00 mm	9	

Bucha guia para aplicações diversas. Produzido em polímero de alta resistência, oferece boa durabilidade e pouco desgaste. Buchas guia também podem ser utilizadas como batente para portas.



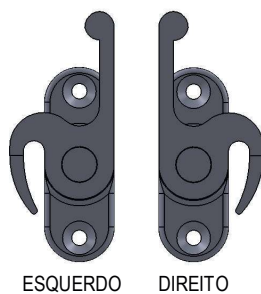
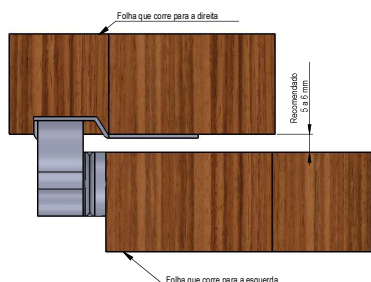
FECHO GATILHO PARA JANELAS MAXIM-AR		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.010.00060.P	FECHO GATILHO/ MAXIM-AR- PR	Preto

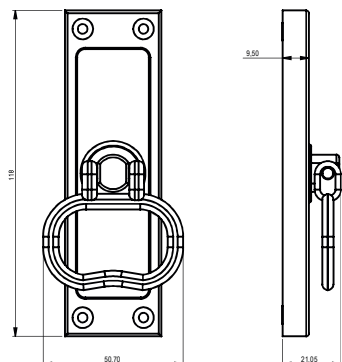
Fecho Gatilho desenvolvido para fechamento de Janelas Maxim-ar, produzido em polímero resistente ao tempo e ao desgaste.



FECHO CARACOL PARA FOLHAS DECORRER		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.033.00139.P	FECHO CARACOL NYDIREITO- PR	Preto
99.033.00140.P	FECHO CARACOL NYESQUERDO- PR	Preto

Fecho Caracol desenvolvido para fechamento das folhas de correr, produzido em polímero resistente ao tempo e ao desgaste. Acompanha Chapa para fixação.

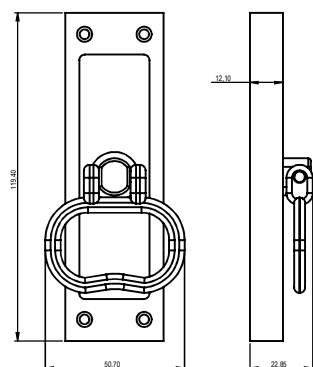




Nome:	CREMONAS DESOBREPOR DE FERRO/ ESTAMPADAS	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.00012.A	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00012.B	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - ZB	Zincado Branco
99.031.00012.E	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - EB	Epóxi Branco
99.031.00012.O	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - CRO	Cromado
99.031.00012.P	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - ZP	Zincado Preto
99.031.00012.R	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - OV	Ouro Velho
99.031.00012.X	CREMONA SOB FEALÇA REDONDA - EP	Epóxi Preto
99.031.00013.A	CREMONA SOB FEALÇA QUADRADA - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00013.E	CREMONA SOB FEALÇA QUADRADA - EB	Epóxi Branco
99.031.00013.P	CREMONA SOB FEALÇA QUADRADA - ZP	Zincado Preto
99.031.00013.V	CREMONA SOB FEALÇA QUADRADA - OV	Ouro Velho
99.031.00013.X	CREMONA SOB FEALÇA QUADRADA - EP	Epóxi Preto

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

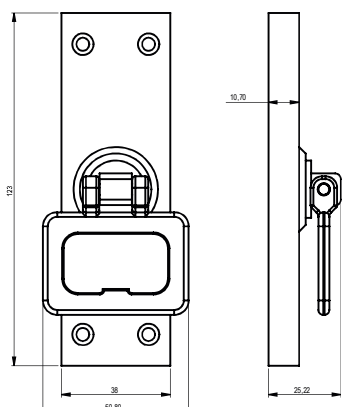
Cremonas de Sobrepor produzidas em chapa de aço e injetados de alta qualidade, com várias opções de cores e acabamentos, de acordo com a necessidade da sua esquadria.



Nome:	CREMONAS DESOBREPOR DE NYLON/ INJETADAS	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.010.00010.P	CREMONA SOB NYALÇA REDONDA - PR	Preto

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

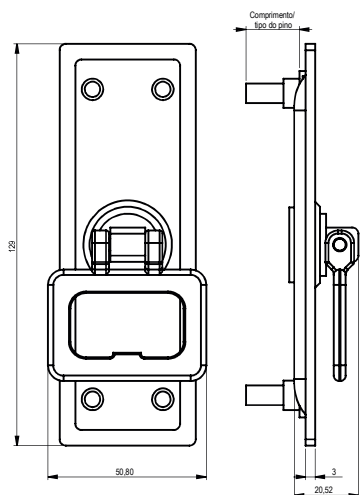
Cremonas de Sobrepor produzidas em através da injeção de Polímeros de alta qualidade, com duas opções de cores e acabamentos, de acordo com a necessidade da sua esquadria. É uma opção mais em conta, mas sem deixar de lado o bom funcionamento da esquadria.



Nome:	CREMONAS DESOBREPOR DE ZAMAC/ INJETADAS	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.020.00020.C	CREMONA SOB ZAMAC ALÇA QUADRADA - CRA	Cromo Acetinado
99.020.00020.F	CREMONA SOB ZAMAC ALÇA QUADRADA - LO	FLO'LO-Latão Oxidado
99.020.00020.N	CREMONA SOB ZAMAC ALÇA QUADRADA - NT	Natural
99.020.00020.O	CREMONA SOB ZAMAC ALÇA QUADRADA - CRO	Cromado
99.020.00020.V	CREMONA SOB ZAMAC ALÇA QUADRADA - OV	Ouro Velho

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

Cremonas de Sobrepor produzidas em através da injeção de Zamac de alta qualidade, com várias opções de cores e acabamentos, de acordo com a necessidade da sua esquadria.



Nome:	CREMONAS DE EMBUTIR DE ZAMAC/ INJETADAS		
Código:	Descrição:	Acabamento:	Pino encaixe vareta:
99.020.00021.A	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - ZA	Zincado Amarelo	Chapa dobrada curta
99.020.00021.C	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - CRA	Cromo Acetinado	Chapa dobrada curta
99.020.00021.F	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - LO	FLO'LO-Latão Oxidado	Chapa dobrada curta
99.020.00021.L	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - LAT	Latonado - Toda Latão Oxidado	Chapa dobrada curta
99.020.00021.N	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - NT	Natural	Chapa dobrada curta
99.020.00021.O	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - CRO	Cromado	Chapa dobrada curta
99.020.00021.V	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - OV	Ouro Velho	Chapa dobrada curta
99.020.00021.X	CREMONA EMB ZAMAC ALÇA QUADRADA - EP	Epóxi Preto	Chapa dobrada curta
99.020.00030.E	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 21 - EB	Epóxi Branco	Redondo 21mm
99.020.00030.N	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 21 - NT	Natural	Redondo 21mm
99.020.00030.O	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 21 - CRO	Cromado	Redondo 21mm
99.020.00030.V	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 21 - OV	Ouro Velho	Redondo 21mm
99.020.00031.O	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 15 - CRO	Cromado	Redondo 15mm
99.020.00031.V	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 15 - OV	Ouro Velho	Redondo 15mm
99.020.00032.L	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 17 - LAT	Latonado - Toda Latão Oxidado	Redondo 17mm
99.020.00032.N	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 17 - NT	Natural	Redondo 17mm
99.020.00032.O	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 17 - CRO	Cromado	Redondo 17mm
99.020.00032.V	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 17 - OV	Ouro Velho	Redondo 17mm
99.020.00032.X	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 17 - EP	Epóxi Preto	Redondo 17mm
99.020.00033.O	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 13 - CRO	Cromado	Redondo 13mm
99.020.00033.V	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 13 - OV	Ouro Velho	Redondo 13mm
99.020.00034.V	CREMONA EMB ZAM ALÇA QUAD PINO 12 - OV	Ouro Velho	Redondo 12mm

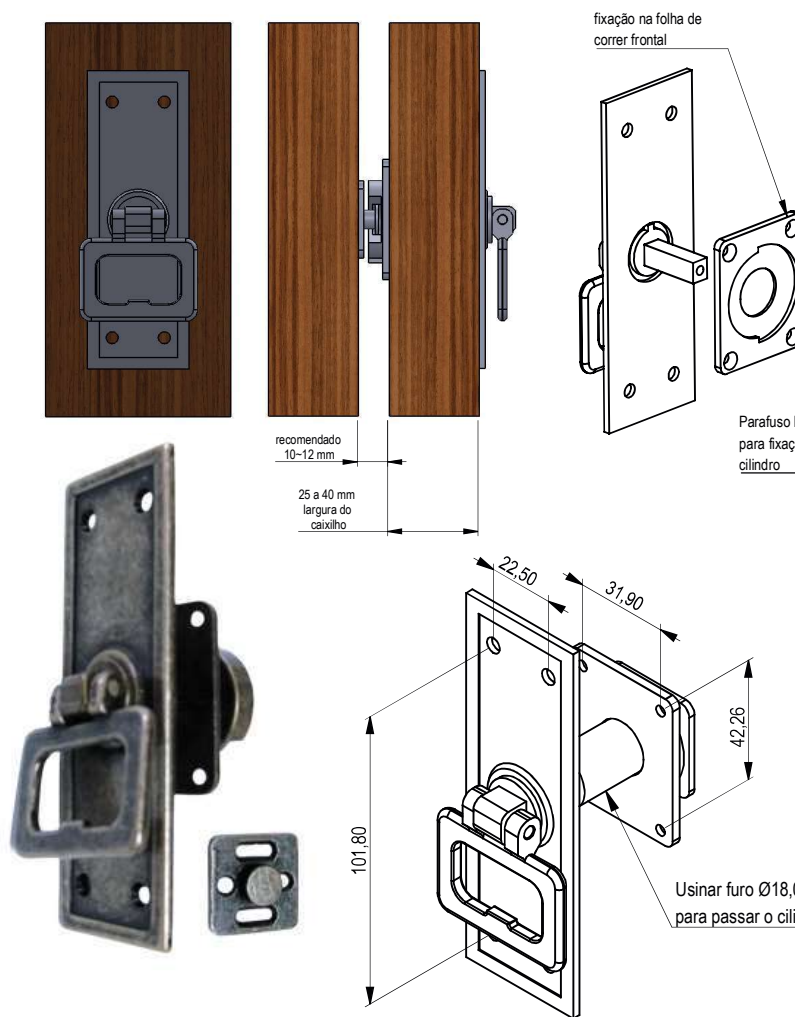
A Vabene oferece as opções de Cremona com cremalheira de chapa dobrada, pino de 13 mm, pino de 15 mm, pino de 17 mm e de 21 mm de comprimento.

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

Nome:	CREMONAS DE EMBUTIR COM TRANCA MODELO GRANDE/ INJETADAS	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.020.00025.C	CREMONA EMB ZAMAC GRANDE/ TRANCA - CRA	Cromo Acetinado
99.020.00025.F	CREMONA EMB ZAMAC GRANDE/ TRANCA - LO	FLO/ LO-Latão Oxidado
99.020.00025.N	CREMONA EMB ZAMAC GRANDE/ TRANCA - NT	Natural
99.020.00025.O	CREMONA EMB ZAMAC GRANDE/ TRANCA - CRO	Cromado
99.020.00025.V	CREMONA EMB ZAMAC GRANDE/ TRANCA - OV	Ouro Velho

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

PRODUTO PATENTEADO VABENE



Cremona de Embuir com Tranca desenvolvida exclusivamente pela Vabene, para ser utilizada na folha de correr, substituindo o pino bola. Essa cremona também substitui o fecho retrátil, pois também força uma folha contra a outra, melhorando a vedação dos caixilhos. Além disso, é bem mais prática a sua instalação e funcionamento mais robusto e suave que do fecho retrátil.

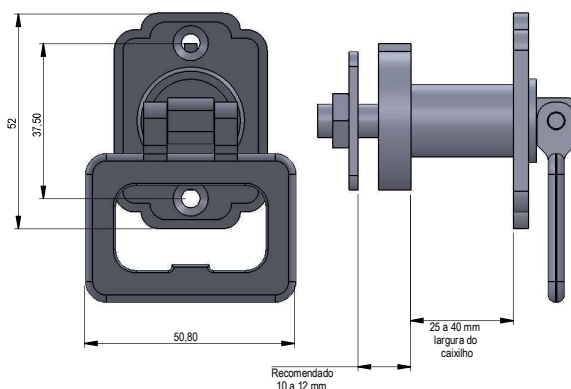
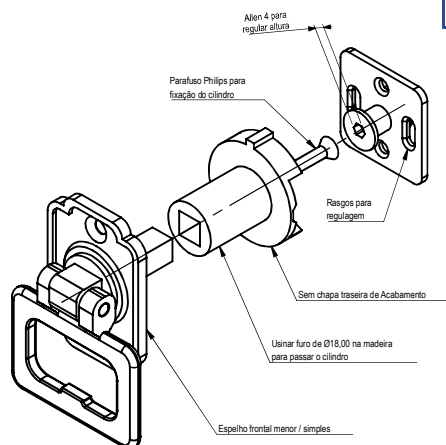


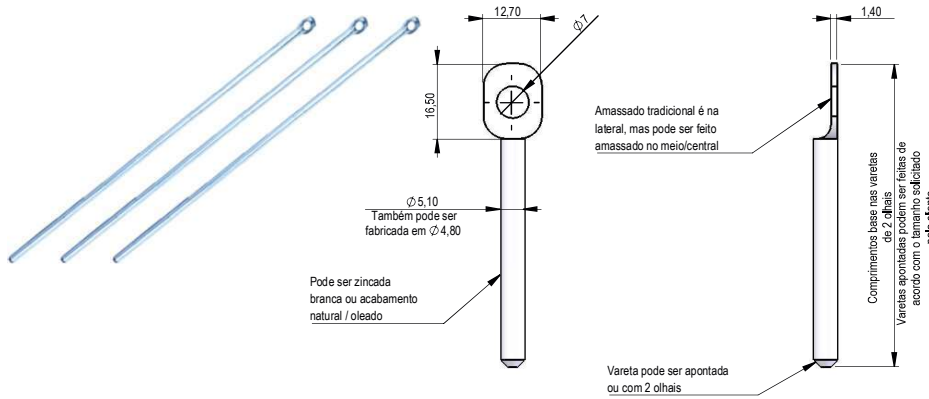
Cremona de Embuir com Tranca Simples, tem funcionamento idêntico ao modelo grande, porém é uma opção com custo reduzido.

Nome:	CREMONAS DE EMBUTIR COM TRANCA MODELOS SIMPLES/ INJETADAS	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.020.00026.C	CREMONA EMB ZAMAC SIMP/ TRANCA - CRA	Cromo Acetinado
99.020.00026.N	CREMONA EMB ZAMAC SIMP/ TRANCA - NT	Natural
99.020.00026.O	CREMONA EMB ZAMAC SIMP/ TRANCA - CRO	Cromado
99.020.00026.V	CREMONA EMB ZAMAC SIMP/ TRANCA - OV	Ouro Velho

OPCIONAL: MONTAGEM COM ALÇA REDONDA OU ALÇA QUADRADA

PRODUTO PATENTEADO VABENE

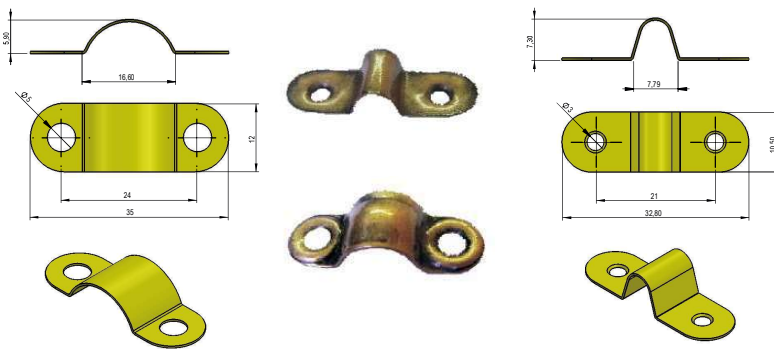




Nome: VARETAS PARA CREMONA		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.00675.B	VARETA RED. 5,10 X 1000 MM 2 OLHAIS - ZB	Zincado Branco
99.031.00677.B	VARETA RED. 5,10 X 1100 MM 2 OLHAIS - ZB	Zincado Branco
V.VAR.00010.B	VARETA RED. 5,10 X 1200 MM 2 OLHAIS - ZB	Zincado Branco
99.031.00116.B	VARETA RED. 5,10 X 1500 MM 2 OLHAIS - ZB	Zincado Branco

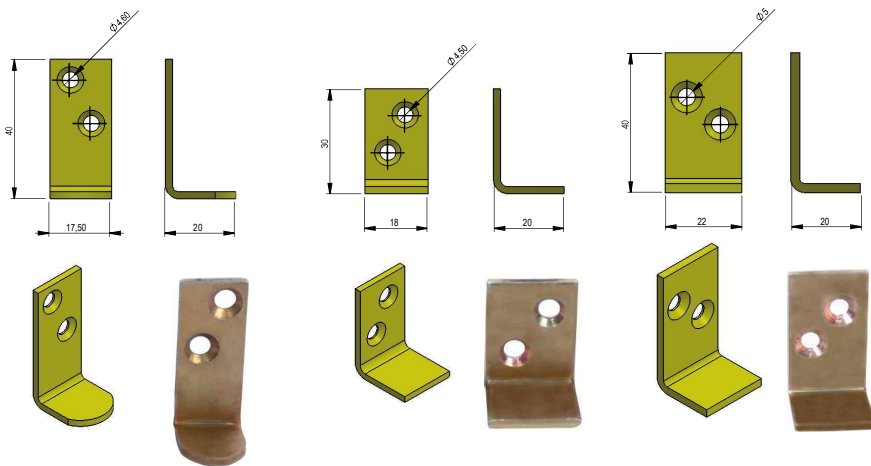
Varetas fabricadas em aço de alta qualidade e material certificado. As varetas que a Vabene trabalha normalmente são nos comprimentos de 1,00, 1,10, 1,20 e 1,50 metro, no diâmetro de 5,10 mm, com dois olhais, em acabamento zincado branco.

Porém, as varetas podem ser fabricadas de acordo com a necessidade do cliente, podendo ser fornecidas na medida desejada, nos diâmetros de 5,10 ou 4,80 mm, apontadas ou com olhais de fixação. Podem ser fornecidas naturais, ou também com acabamento zincado, e o olhal amassado pode ser posicionado na lateral ou centralizado.



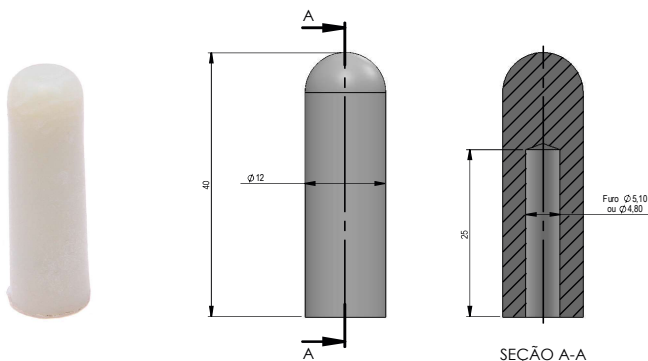
Nome: PRESILHA / CASTANHA PARA VARETA			
Código:	Descrição:	Acabamento:	Processo:
99.031.00053.A	PRESILHA P/VARETA REDONDA - ZA	Zincado Amarelo	Estampado - Aço
99.031.00053.B	PRESILHA P/VARETA REDONDA - ZB	Zincado Branco	Estampado - Aço
99.031.00055.P	PRESILHA P/VARETA REDONDA - ZP	Zincado Preto	Estampado - Aço
99.031.00057.V	PRESILHA P/VARETA REDONDA - OV	Ouro Velho	Estampado - Aço
99.031.00058.A	PRESILHA P/VARETA CHATA - ZA	Zincado Amarelo	Estampado - Aço
99.031.00058.B	PRESILHA P/VARETA CHATA - ZB	Zincado Branco	Estampado - Aço
99.031.00058.P	PRESILHA P/VARETA CHATA - ZP	Zincado Preto	Estampado - Aço
99.031.00058.V	PRESILHA P/VARETA CHATA - OV	Ouro Velho	Estampado - Aço
99.010.00054.A	PRESILHA NYP/VARETA REDONDA - AM	Amarelo	Injetado - Polímero
99.010.00054.P	PRESILHA NYP/VARETA REDONDA - PR	Preto	Injetado - Polímero

Presilhas para varetas produzidas em chapa de aço com fixação em dois pontos. Servem em aplicações com vareta redonda ou chata. As presilhas para vareta redonda há também a opção fabricada em polímero.



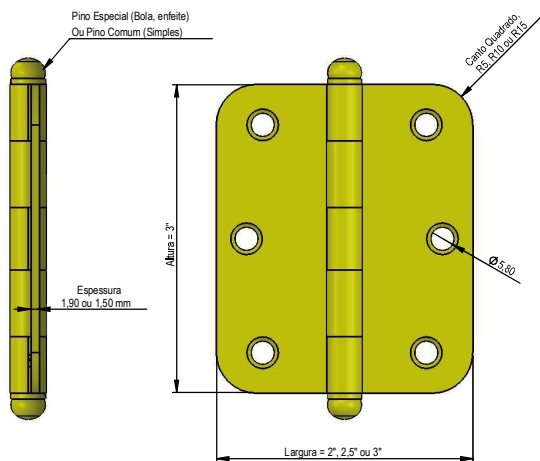
Nome: BATENTES / LIMITADORES		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.00041.A	BATENTE 17 X 25 MM - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00042.A	BATENTE 20 X 30 MM - ZA	Zincado Amarelo
99.031.00142.A	BATENTE 20 X 40 MM - ZA	Zincado Amarelo
99.031.01142.A	BATENTE 20 X 40 MM REDONDO - ZA	Zincado Amarelo
99.031.01142.O	BATENTE 20 X 40 MM REDONDO - CRO	Cromado

Batentes produzidos em chapa de aço e fixação em dois pontos para limitar o movimento das venezianas ao fechar a janela.



Nome: PONTEIRAS PARA VARETA		
Código:	Descrição:	Material:
99.033.02258.N	PONTEIRA P/VARETA FURO 5,10 (12,00 X 40,00)	Polímero
99.033.02259.N	PONTEIRA P/VARETA FURO 4,80 (12,00 X 40,00)	Polímero

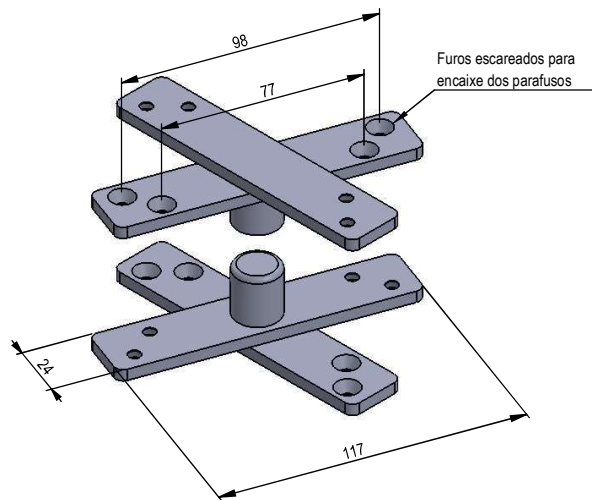
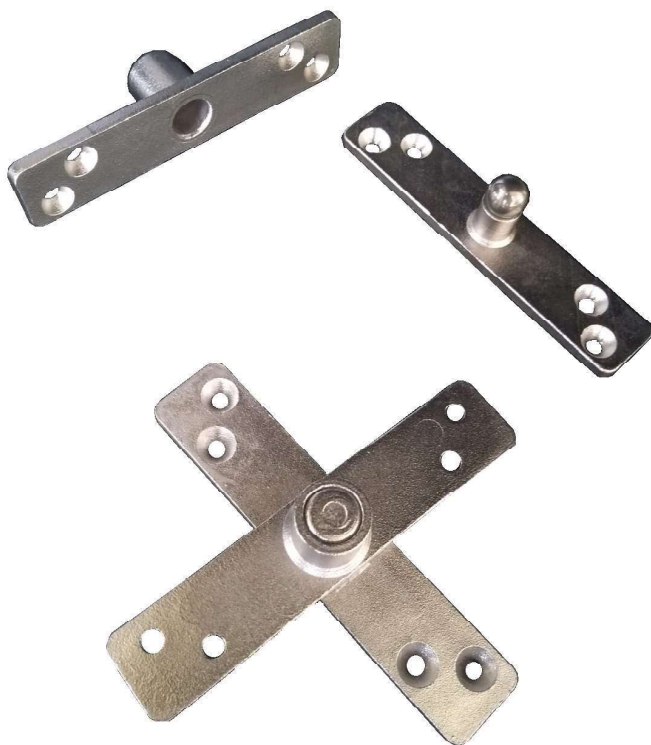
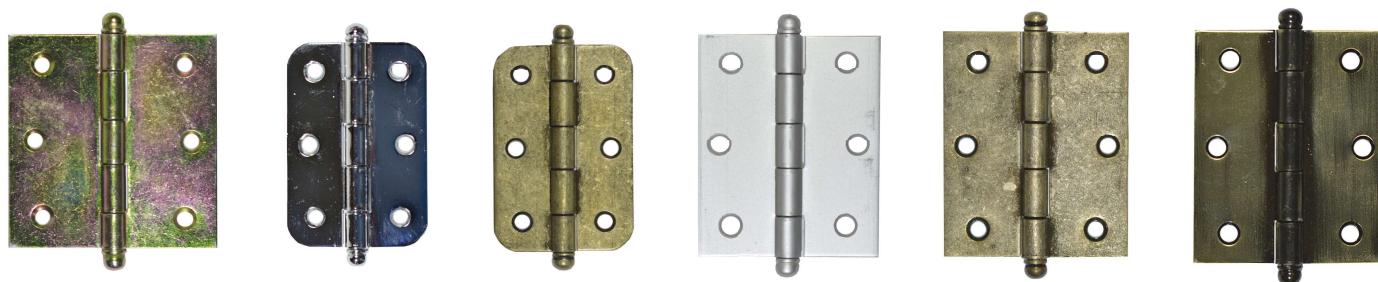
Ponteiras para vareta redonda produzidas em polímero de alta resistência ao desgaste, o que garante longevidade e bom funcionamento da peça na esquadria. As ponteiras tem dimensão de Ø12,00 x 40,00 mm, com duas opções de furo, que encaixam perfeitamente nas varetas.



Dobradiças desenvolvidas e produzidas na Vabene são feitas em aço de alta qualidade, ótimo acabamento e com várias opções de tamanho, banhos, pinos e raios de canto, se adequando ao seu processo e necessidade. A Vabene oferece as opções de:

- Pino: Simples (Comum) ou Pino Especial (Enfeite, Duplo);
- Raio de canto da chapa: R5,00, R10,00 ou R15,00 mm;
- Tamanho: 3 X 2, 3 X 2,5 ou 3 X 3 polegadas;
- Espessura da Chapa: 1,50 ou 1,90 mm;
- Banhos e acabamentos: Acetinado, Zincado Amarelo, Zincado Branco, Cromado, FLO, Latonado, Zincado Preto, Ouro Velho, Pintura Branca ou Pintura Preta.

Podem ser fornecidas desmontadas, para fabricação de esquadrias seriado.



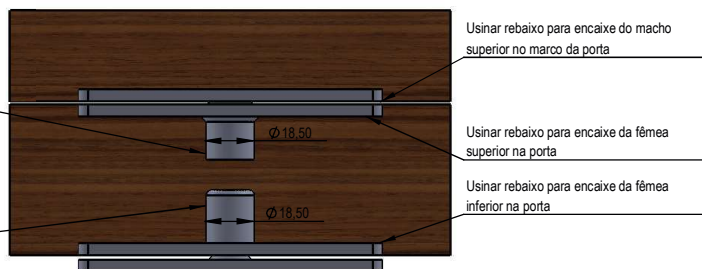
Conjunto de Pivotante desenvolvido em Aço Inox 304, através do processo de fundição, garantindo longevidade e robustez à peça.

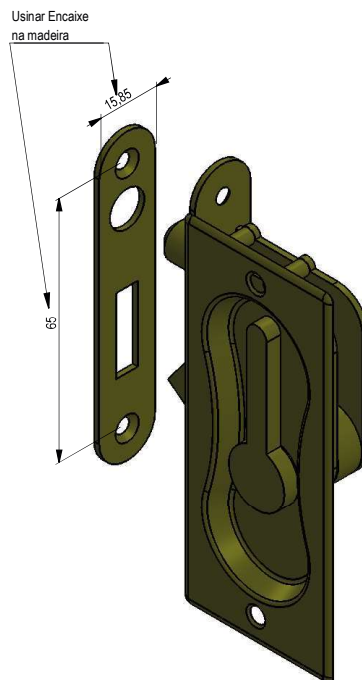
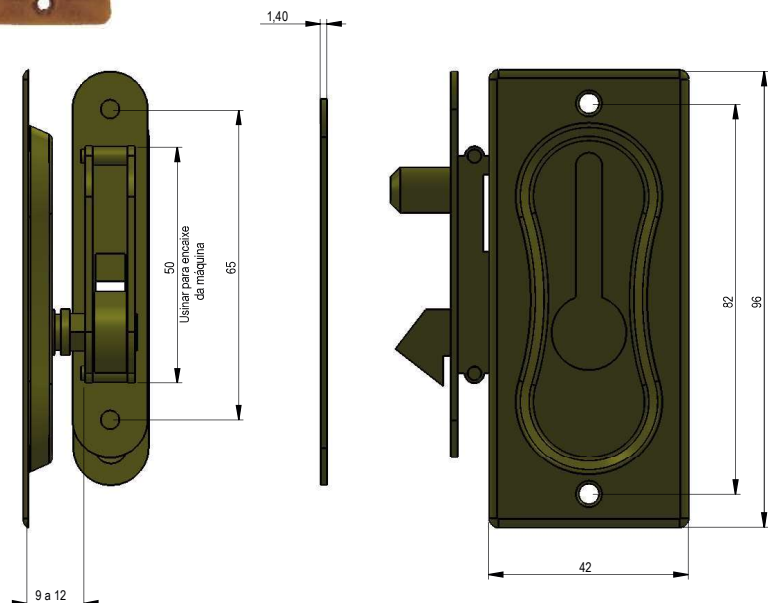
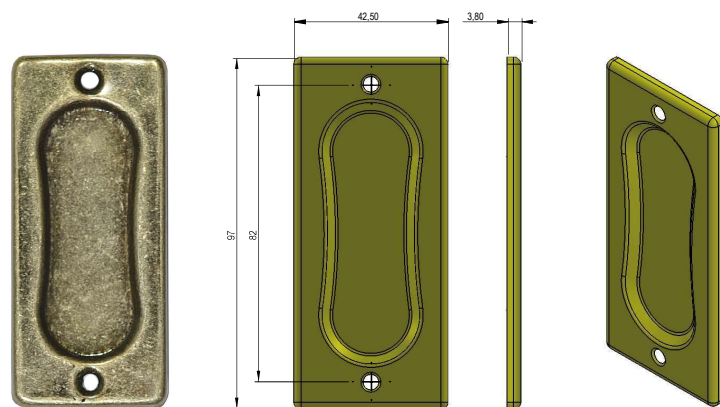
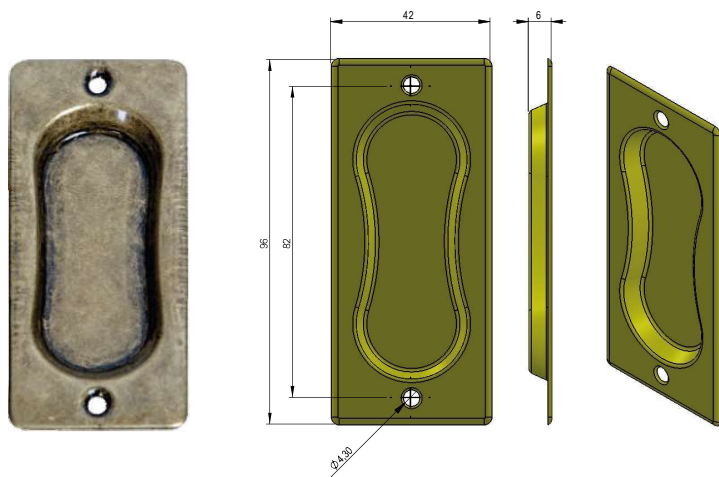
Sua capacidade de carga é de 200 kg por porta, e devido ao seu acabamento eletropolido, a peça tem aspecto brilhante e é de fácil limpeza.

Nome:	PIVOTANTE DE INOX		
Código:	Descrição:	Acabamento:	Material:
99.700.00001.N	PIVOTANTE INOX SEM REG. P/ PORTAS DE MADEIRA	Passivado e Eletropolido	INOX 304

Fazer furo redondo para encaixe do guia superior na madeira (Furo $\phi 19,00$)

Fazer furo redondo para encaixe do guia inferior na madeira (Furo $\phi 19,00$)





CONCHAS DE EMBUTIR		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.02002.A	CONCHA EMBUTIR FZ - ZA	Zincado Amarelo
99.031.02002.B	CONCHA EMBUTIR FZ - ZB	Zincado Branco
99.031.02002.C	CONCHA EMBUTIR FZ - CRA	Acetinado / Cromo Acetinado
99.031.02002.F	CONCHA EMBUTIR FZ - LO	FLO / LO - Latão Oxidado
99.031.02002.N	CONCHA EMBUTIR FZ - NT	Natural
99.031.02002.O	CONCHA EMBUTIR FZ - CRO	Cromado
99.031.02002.P	CONCHA EMBUTIR FZ - ZP	Zincado Preto
99.031.02002.V	CONCHA EMBUTIR FZ - OV	Ouro Velho

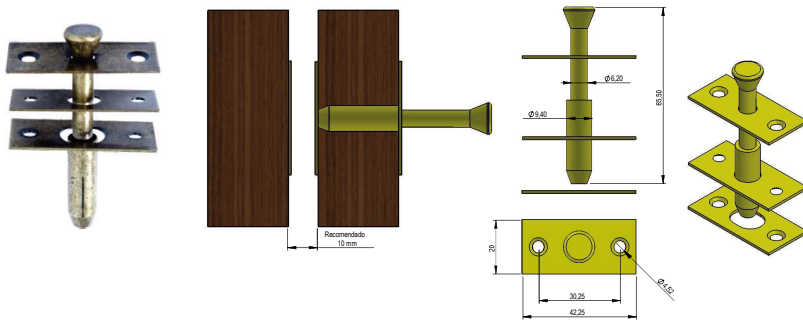
Conchas de Embutir para movimentação das folhas de correr.

CONCHAS DE SOBREPOR		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.02003.A	CONCHA SOBREPOR FZ - ZA	Zincado Amarelo
99.031.02003.B	CONCHA SOBREPOR FZ - ZB	Zincado Branco
99.031.02003.C	CONCHA SOBREPOR FZ - CRA	Acetinado / Cromo Acetinado
99.031.02003.F	CONCHA SOBREPOR FZ - LO	FLO / LO - Latão Oxidado
99.031.02003.N	CONCHA SOBREPOR FZ - NT	Natural
99.031.02003.O	CONCHA SOBREPOR FZ - CRO	Cromado
99.031.02003.P	CONCHA SOBREPOR FZ - ZP	Zincado Preto
99.031.02003.V	CONCHA SOBREPOR FZ - OV	Ouro Velho

Conchas de Sobrepor para movimentação das folhas de correr.

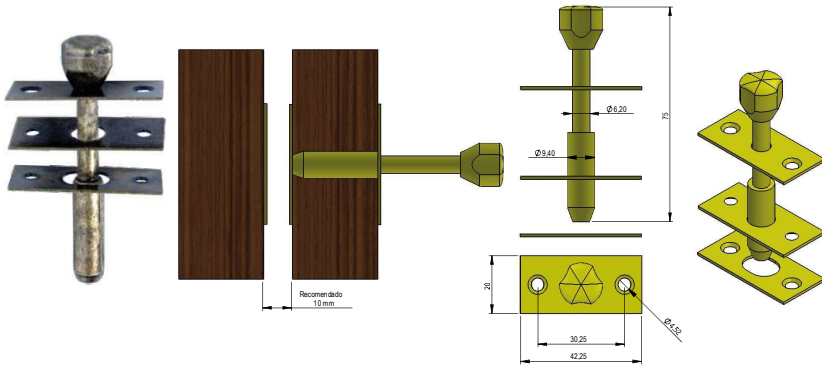
FECHO CONCHA PARA FOLHA DE CORRER		
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.020.00138.F	FECHO CONCHA P/ FOLHA DE CORRER - LO	FLO / LO - Latão Oxidado
99.020.00138.O	FECHO CONCHA P/ FOLHA DE CORRER - CRO	Cromado
99.020.00138.V	FECHO CONCHA P/ FOLHA DE CORRER - OV	Ouro Velho

Fecho Concha desenvolvido para fechamento das folhas de correr, substituindo o uso da concha e dos pinos bola.



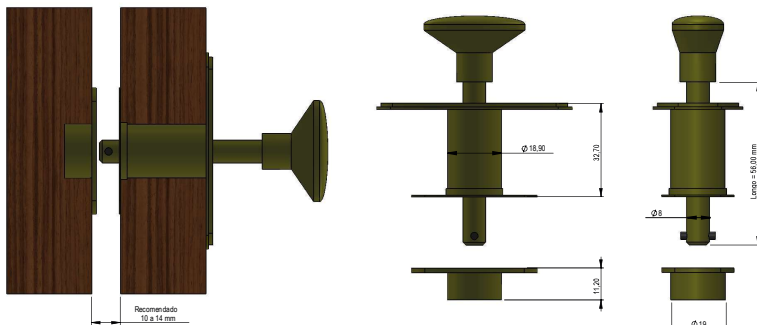
Nome:	PINO BOLA ESTAMPADO	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.03003.A	PINO BOLA ESTAMPADO- ZA	Zincado Amarelo
99.031.03003.B	PINO BOLA ESTAMPADO- ZB	Zincado Branco
99.031.03003.P	PINO BOLA ESTAMPADO- ZP	Zincado Preto
99.031.03003.R	PINO BOLA ESTAMPADO- OV	Ouro Velho

Pino Bola com cabeça Estampada para fechamento das folhas de correr.

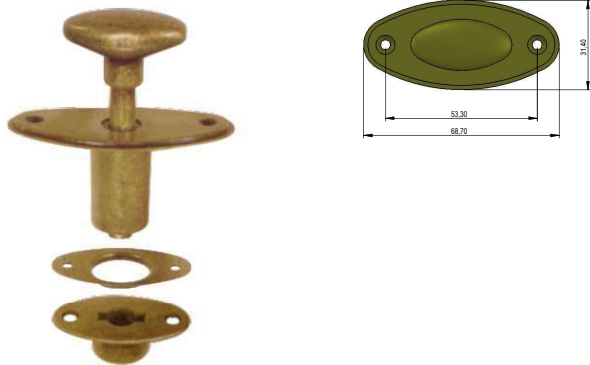


Nome:	PINO BOLA SEXTAVADO	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.03000.A	PINO BOLA SEXTAVADO- ZA	Zincado Amarelo
99.031.03000.B	PINO BOLA SEXTAVADO- ZB	Zincado Branco
99.031.03000.O	PINO BOLA SEXTAVADO- CRO	Cromado
99.031.03000.P	PINO BOLA SEXTAVADO- ZP	Zincado Preto
99.031.03000.V	PINO BOLA SEXTAVADO- OV	Ouro Velho

Pino Bola com cabeça Sextavada para fechamento das folhas de correr.

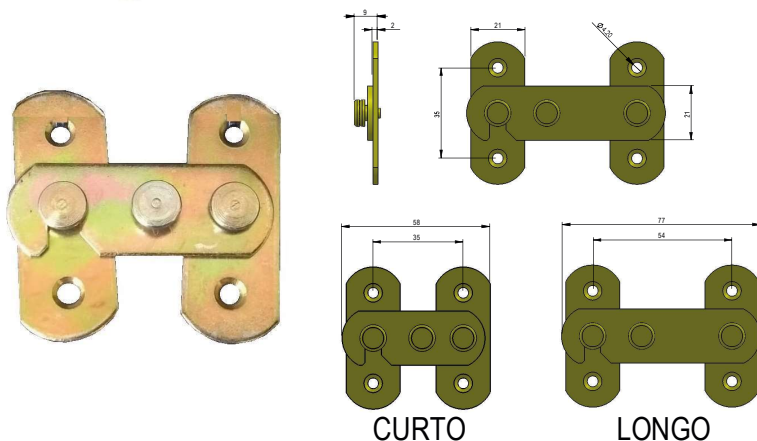


Nome:	PINO BOLA DE PRESSÃO CURTO 52,00 MM	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.03001.A	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - ZA	Zincado Amarelo
99.031.03001.B	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - ZB	Zincado Branco
99.031.03001.C	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - CRA	Acetinado / Cromo Acetinado
99.031.03001.F	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - LO	FLO/ LO- Latão Oxidado
99.031.03001.O	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - CRO	Cromado
99.031.03001.P	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - ZP	Zincado Preto
99.031.03001.V	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - OV	Ouro Velho
99.031.03001.X	PINO BOLA PRESSAO CURTO 52MM - EP	Pintura Epóxi Preto / Pintura Preta



Nome:	PINO BOLA DE PRESSÃO LONGO 56,00 MM	
Código:	Descrição:	Acabamento:
99.031.03002.A	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - ZA	Zincado Amarelo
99.031.03002.B	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - ZB	Zincado Branco
99.031.03002.C	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - CRA	Acetinado / Cromo Acetinado
99.031.03002.F	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - LO	FLO/ LO- Latão Oxidado
99.031.03002.N	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - NT	Natural
99.031.03002.O	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - CRO	Cromado
99.031.03002.P	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - ZP	Zincado Preto
99.031.03002.V	PINO BOLA PRESSAO LONGO 56MM - OV	Ouro Velho

Pino Bola de Pressão para fechamento das folhas de correr, agregando qualidade, praticidade e ótima funcionalidade na esquadria.



Nome:	FECHO PARA FOLHA DE CORRER		
Código:	Descrição:	Acabamento:	Modelo:
99.031.01136.A	FECHOCURTOP/ FOLHA DECORRER - ZA	Zincado Amarelo	Curto
99.031.01135.V	FECHOLONGOP/ FOLHA DECORRER - OV	Ouro Velho	Longo

Fecho para fazer o fechamento de folhas de correr, de fácil instalação e utilização. Pode ser fabricado nos acabamentos Zincado Amarelo e Ouro Velho



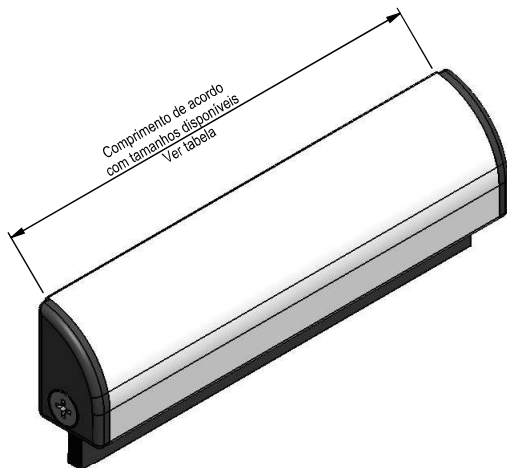
Produto desenvolvido pela Metalúrgica Vabene LTDA, que tem os BENEFÍCIOS:

- Acabamento e melhor estética para porta;
- Vedação para poeira e água;
- Isolamento contra o vento e pequenos insetos.

**Aplicação em Portas de Madeira, Alumínio e PVC!
Pivotantes, de Giro ou de Garagem!**

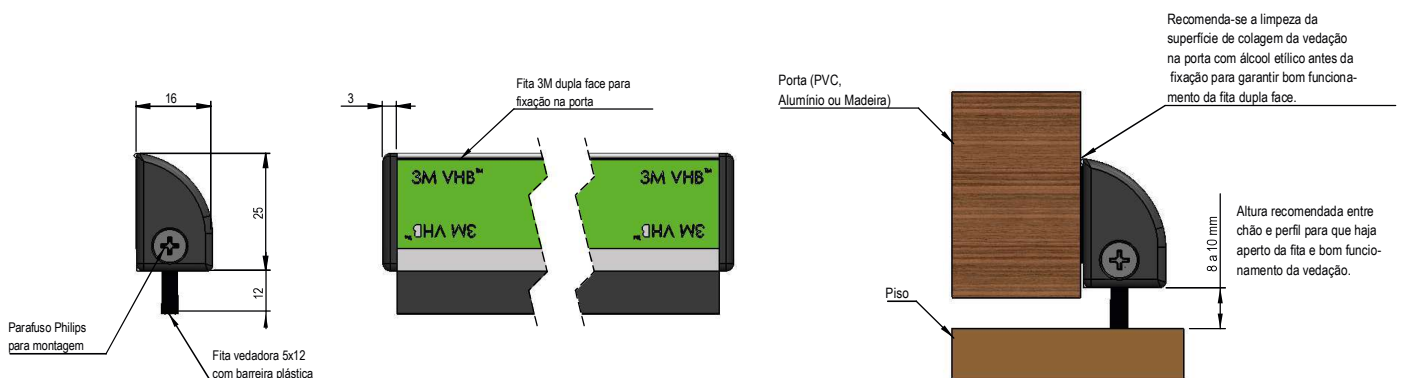
A peça é de fácil instalação, desenvolvida com cola dupla-face em sua parte posterior, o que torna sua montagem e aplicação extremamente prática!

Produto projetado em Alumínio com pintura epóxi eletrostática (Branca ou Preta), com tampas em Nylon de alta qualidade e fixadores de Inox, que garantem longevidade para a peça!



Nome: VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS			
Código:	Descrição:	Acabamento:	Comprimento:
V.VED.00085.E	VEDAÇÃO INFERIOR 0,85M P/ PORTA - EB	Branco	0,85metro
V.VED.00085.X	VEDAÇÃO INFERIOR 0,85M P/ PORTA - EP	Preto	0,85metro
V.VED.00100.E	VEDAÇÃO INFERIOR 1,00M P/ PORTA - EB	Branco	1,00metro
V.VED.00100.X	VEDAÇÃO INFERIOR 1,00M P/ PORTA - EP	Preto	1,00metro
V.VED.00130.E	VEDAÇÃO INFERIOR 1,30M P/ PORTA - EB	Branco	1,30metro
V.VED.00130.X	VEDAÇÃO INFERIOR 1,30M P/ PORTA - EP	Preto	1,30metro
V.VED.00145.E	VEDAÇÃO INFERIOR 1,45M P/ PORTA - EB	Branco	1,45metro
V.VED.00145.X	VEDAÇÃO INFERIOR 1,45M P/ PORTA - EP	Preto	1,45metro
V.VED.06000.E	VEDAÇÃO INFERIOR 6,00M P/ PORTA - EB	Branco	6,00metro
V.VED.06000.X	VEDAÇÃO INFERIOR 6,00M P/ PORTA - EP	Preto	6,00metro

Obs: Vedações de 6 metros são fornecidas com as duas fitas montadas (vedação e dupla face), e avulsos, são enviados 8 pares de tampas e 16 parafusos. Desse modo, é possível ao cliente cortar as barras nos comprimentos necessários e montar até 8 vedações por barra.



NOVIDADE VABENE!

**COMPONENTES PARA PORTAS
INTERNAS DE MADEIRA**



**DOB 4" X 3" X 2,5 MM
SOBREPOR INOX - POLIDO**

Dobradiça de sobrepor fabricada em aço inox,
em acabamento escovado polido!

Parafuso de inox acompanham para montagem!

Código: 99.700.00043.N = Acabamento: Polido



**DOB 4" X 3" X 2,5 MM
SOBREPOR INOX - PRETO**

Dobradiça de sobrepor fabricada em aço inox,
em acabamento escovado e pintado preto!

Parafuso de inox acompanham para montagem!

Código: 99.700.00043.P = Acabamento: Preto

COMPONENTES

para Esquadrias de

MADEIRA



CONTATE-NOS:

(54) 3441-2090
(54) 3441-7065
(54) 99618-7065

vabene@metalurgicavabene.ind.br
nfe@metalurgicavabene.ind.br

Estrada Velha da Vacaria, 1333- Sapupema
Veranópolis- RS | CEP: 95330-000