

 **erodes**®

TRADIÇÃO. QUALIDADE. VISÃO.





A RODES teve a sua fundação no ano de 1953.

A actividade da RODES tem-se regido no âmbito industrial como empresa transformadora do sector da Metal-mecânica ligeira, mais concretamente no fabrico de ferragens para a construção civil e componentes.

Decorridos poucos anos as ferragens RODES foram introduzidas com sucesso nos mercados das então colónias portuguesas, cujos chegaram a absorver 60% da sua produção.

Actualmente a RODES exporta para três continentes; Europa, África e América, tendo como objectivo outros, por forma a que, a curto ou médio prazo a cota de exportação ultrapasse os 60% e para isso estendeu a sua produção para as áreas dos componentes metálicos de pequena dimensão e outras ferragens para a reabilitação.

RODES was founded in 1953.

Its activity has been as manufacturer of hardware for building and other metallic accessories, in particular for the industry construction.

After a few years RODES start to introduce their hardware in the Portuguese colonies at the time, with success, which had absorbed 60 percent of its production.

Actually RODES exports for three continents; Europe, Africa and America, however its aim is to extend to other continents, to hit 60 percent of exportation; for this starts to produce also other small metallic accessories and other hardware for rehabilitation of buildings.

Empenhada na I&D e num constante aperfeiçoamento dos sistemas organizativos, a RODES obteve em 2003 a Certificação do seu sistema de qualidade pelo organismo oficial SGS ICS- International Certification Services, segundo a norma NP EN ISO 9001:2000.

Num processo evolutivo, obteve também através do organismo notificado, CERTIF – Associação para a Certificação, o certificado de conformidade CE, como pioneira para Dobradiças, Trincos e Fechaduras, segundo a directiva 89/106/CEE dos “Produtos para a construção”.

Perante estes conceitos, a RODES estará sempre atenta às exigências dos mercados e directivas tendo como objectivo principal a satisfação sustentável dos seus clientes.

The Company, which is committed on Research & Development and to improve the organizational systems, was officially rewarded in this sense, according to the standard NP EN ISO 9001:2000 by the official entity responsible for such certification, SGS ICS - International Certification Services.

In an evolutive process, also obtained, trough the notified organism, CERTIF a Portuguese Association for Certification, the CE marking for Hinges, Latches and Locks, in compliance with the Directive 89/106/CEE for “Construction Materials”.

According to these concepts, RODES will be always attentive to the demands of the markets and its principal aim is to satisfy its customers.



ÍNDICE | CONTENTS

FECHADURAS DE SOBREPOR RIM DOOR LOCKS		
ALTA SEGURANÇA (PARA EXTERIOR) HIGH SECURITY (FOR EXTERIOR DOORS)	8	
ACESSÓRIOS ACCESSORIES	14	
SEGURANÇA (PARA EXTERIOR) SECURITY (FOR EXTERIOR DOORS)	17	
CONVENCIONAIS (PARA DIVERSOS FINS) CONVENTIONALS (FOR GENERAL APPLICATIONS)	19	
FECHADURAS DE EMBUTIR MORTISE DOOR LOCKS		
SEGURANÇA (PARA PORTAS CORTA-FOGO) SECURITY LOCKS (FOR FIRE PROOF DOORS)	22	
SEGURANÇA (PARA EXTERIOR) SECURITY LOCKS (FOR EXTERIOR DOORS)	23	
SEGURANÇA (PARA DIVERSOS FINS) SECURITY LOCKS (FOR GENERAL APPLICATIONS)	25	
ACESSÓRIOS ACCESSORIES	26	
PARA INTERIOR FOR INTERIOR	27	
TRINCOS LATCHES	32	
DOBRADIÇAS HINGES		
DE SEGURANÇA SECURITY	36	
PARA PORTAS E JANELAS FOR DOORS AND WINDOWS	37	
FERRAGEM CONVENCIONAL Conventional Hardware		
DIVERSOS OTHER HARDWARE	44	
ACESSÓRIOS DIVERSOS OTHER ACCESSORIES	48	
LINHA CHROME CHROME LINE		52

TABELA NOMENCLATURA / NOMENCLATURES TABLE

TERMOS TÉCNICOS / TECHNIC TERMS:

TAB	Medida de testa à broca / Bolt Space
L	Largura / Lock Case Size

Equivalência Comercial / Commercial Standard
Medidas Técnicas / Technical Measures

ACABAMENTOS / FINISHES:

FPO	Ferro Polido / Bright Iron
FZI	Ferro Zincado / Zinckelled Iron
FLC	Ferro Lacado / Laquered Iron
FLAT	Ferro Latonado / Brassed Iron
FNI	Ferro Niquelado / Nickelled Iron
FOX	Ferro Oxidado / Oxided Iron
FOXB	Ferro Oxidado Bronze / Oxided Iron Bronze
LPO	Latão polido / Polished Brass
LCR	Latão Cromado / Chromed Brass
LNI	Latão Niquelado / Nickelled Brass

LNM	Latão Niquelado Mate / Nickelled Brass Mate
LOX	Latão Oxidado / Oxided Brass
LOXB	Latão Oxidado Bronze / Oxided Brass Bronze
INOX	Aço inoxidável / Stainless Steel
INOXM	Aço Inox Mate / Stainless Steel Mate
ZCR	Zamak Cromado / Chromed Zamak
ZNI	Zamak Niquelado / Nickelled Zamak
ZLAT	Zamak Latonado / Brassed Zamak

FECHADURAS DE SOBREPOR | *RIM DOOR LOCKS*



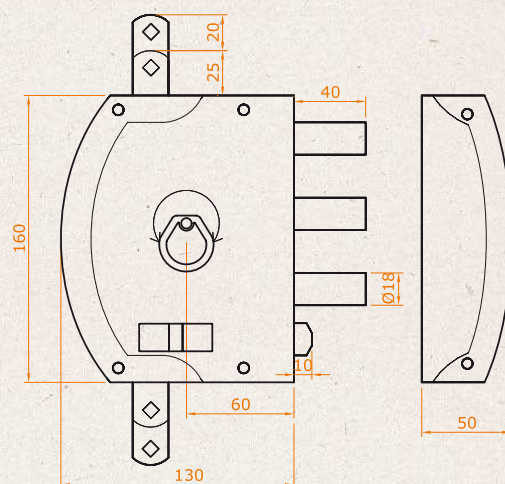
2500

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tranca em três pontos com quatro voltas de chave.
- Línguas em aço calibrado cromado.
- Três chaves telescópicas em latão cromado, mais uma chave de serviço que acciona só 2 voltas.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- Three locking points with four turn key.
- Chromium plated and calibrated dead bolts.
- Three chromium brass telescopic keys and one service key only operated with two turn key.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

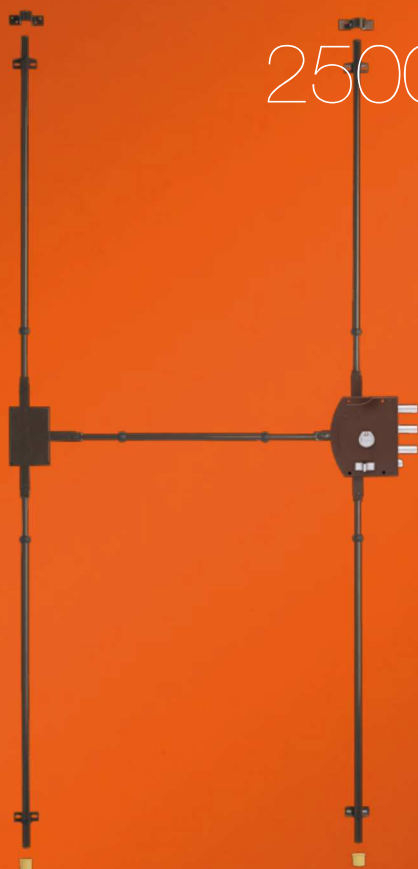


Medida Única
One Size Only



Chave Telescópica 2500
Telescopic Key 2500

2500 H

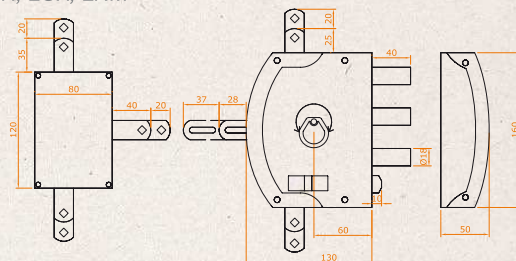


CARACTERÍSTICAS:

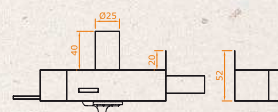
- Tranca em cinco pontos com quatro voltas de chave.
- Línguas em aço calibrado cromado.
- Três chaves telescópicas em latão cromado, mais uma chave de serviço que acciona só duas voltas.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM
- Fornecida com tranças (fechos)

CHARACTERISTICS:

- Five locking points with four turn key.
- Chromium plated and calibrated dead bolts.
- Three chromium brass telescopic keys and one service key only operated with two turn key.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM
- Bolts included



Medida Única
One Size Only



2500/01

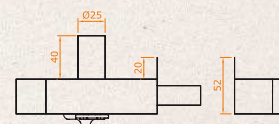
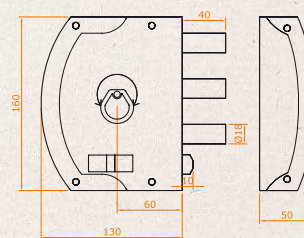


CARACTERÍSTICAS:

- Não lança tranças.
- Com quatro voltas de chave.
- Línguas em aço calibrado cromado.
- Três chaves telescópicas em latão cromado, mais uma chave de serviço que acciona só duas voltas.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- Without bolt system.
- Four turn key.
- Chromium plated and calibrated dead bolts.
- Three chromium brass telescopic keys and one service key only operated with two turn key.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM



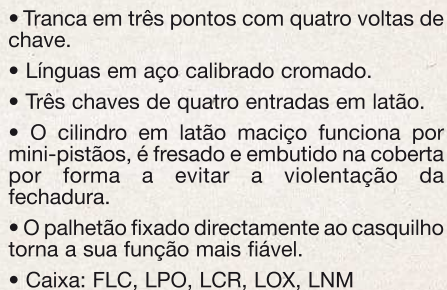
Medida Única
One Size Only



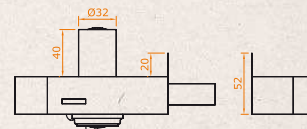
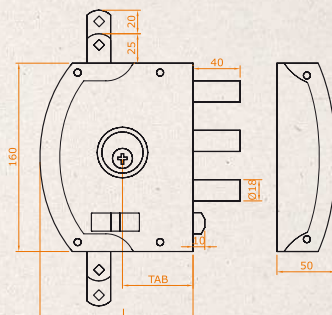
Chave Telescópica 2500
Telescopic Key 2500



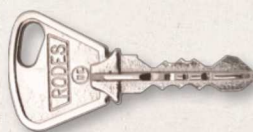
Em opção: sem trancas 2400/01
Optional: without bolts 2400/01



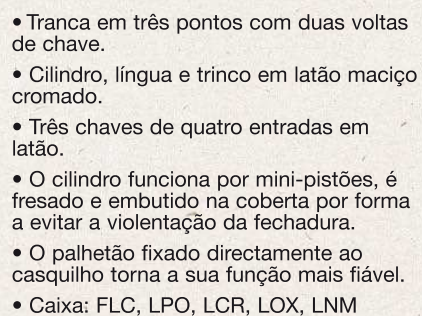
- Three locking points with four turn key.
- Chromium plated and calibrated dead bolts.
- Three 4 entrances brass keys
- The brass cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM



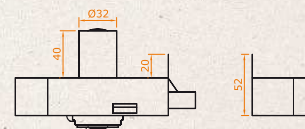
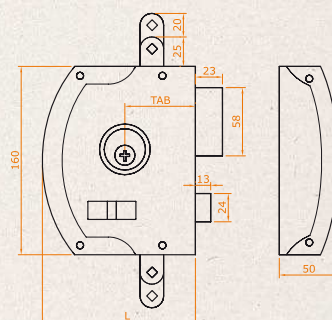
Medidas Técnicas (mm)	TAB	60	60
	L	110	130
Equivalência Comercial		x10	x12



Chave 4 Entradas
4 Entrances Key



- Three locking points with two turn key.
- Chromium plated brass cylinder, dead bolt and latch.
- Three brass 4 entrances keys.
- The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM



Medidas Técnicas (mm)	TAB	60	70
	L	110	130
Equivalência Comercial		x10	x12



792 GE

1956



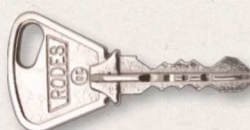
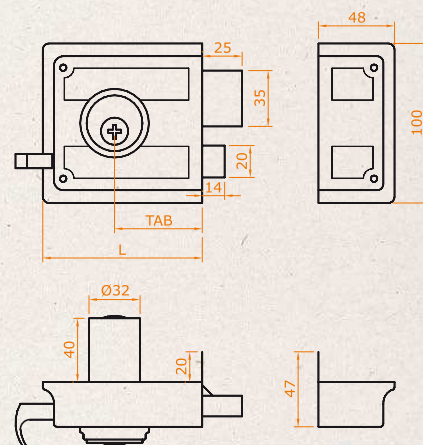
CARACTERÍSTICAS:

- Cilindro, língua e trinco em latão maciço cromado.
- Três chaves de quatro entradas em latão.
- O cilindro funciona por mini-pistões, é fresado e embutido na coberta por forma a evitar a violentação da fechadura.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- *Chromium plated brass cylinder, dead bolt and latch.*
- *Three 4 entrances brass keys*
- *The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.*
- *Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM*

Medidas Técnicas (mm)	TAB	55	65
	L	100	120
Equivalência Comercial		x10	x12



Chave 4 Entradas
4 Entrances Key

1990



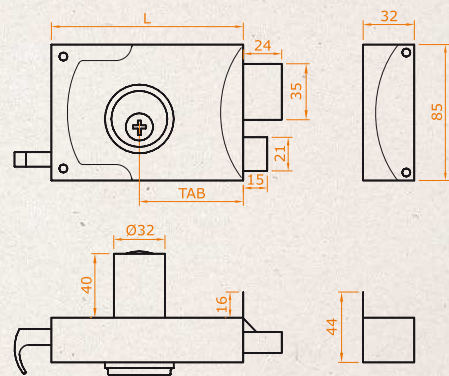
CARACTERÍSTICAS:

- Cilindro, língua e trinco em latão maciço cromado.
- Três chaves de quatro entradas em latão.
- O cilindro funciona por mini-pistões, é fresado e embutido na coberta por forma a evitar a violentação da fechadura.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- *Chromium plated brass cylinder, dead bolt and latch.*
- *Three 4 entrances brass keys*
- *The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.*
- *Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM*

Medidas Técnicas (mm)	TAB	55	65	75
	L	100	120	140
Equivalência Comercial		x10	x12	x14



2200



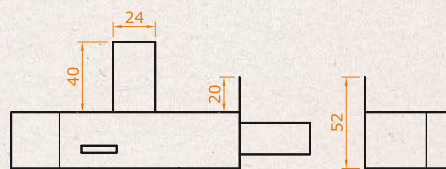
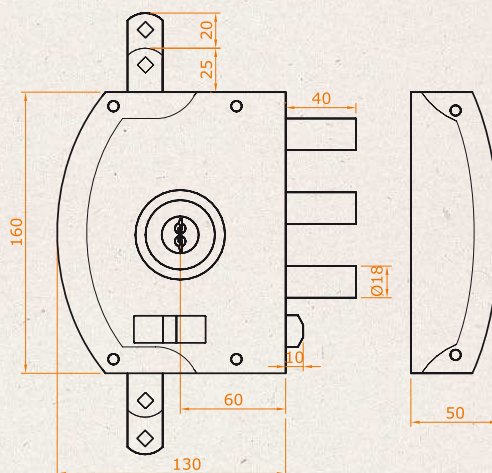
Em opção: sem trancas 2200/01
 Optional: without bolts 2200/01


CARACTERÍSTICAS:

- Tranca em três pontos com quatro voltas de chave.
- Línguas em aço calibrado cromado.
- Três chaves de duas entradas em latão.
- O cilindro em latão maciço funciona por mini-pistões, é fresado e embutido na coberta por forma a evitar a violentação da fechadura.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- Three locking points with four turn key.
- Chromium plated brass dead bolt.
- Three 2 entrances brass keys
- The brass cylinder functions with mini-pistons, habbed and mortised in the lock case to avoid breaking in.
- The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM



Medida Única
 One Size Only



Chave 2 Entradas
 2 Entrances Key

792/895E



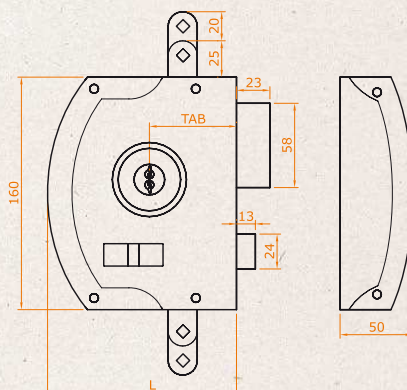
CARACTERÍSTICAS:

- Tranca em 3 pontos.
- Cilindro, língua e trinco em latão maciço cromado.
- Três chaves de duas entradas em latão.
- O cilindro funciona por mini-pistões, é fresado e embutido na coberta por forma a evitar a violentação da fechadura.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

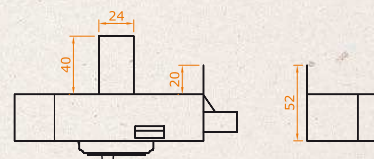
CHARACTERISTICS:

- 3 locking points.
- Chromium plated brass cylinder, dead bolt and latch.
- Three 2 entrances brass keys.
- The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

Medidas Técnicas (mm)	TAB	60	70
	L	110	130
Equivalência Comercial		x10	x12



Chave 2 Entradas
2 Entrances Key



895



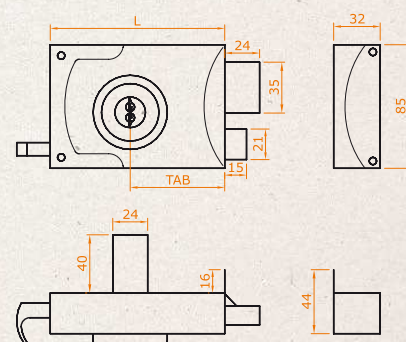
CARACTERÍSTICAS:

- Cilindro, língua e trinco em latão maciço cromado.
- Três chaves de duas entradas em latão.
- O cilindro funciona por mini-pistões, é fresado e embutido na coberta por forma a evitar a violentação da fechadura.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.
- Caixa: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

CHARACTERISTICS:

- Chromium plated brass cylinder, dead bolt and latch.
- Three 2 entrances brass keys.
- The cylinder works with mini-pistons, mortised in the lock case to avoid breaking in, and their pieces makes its function more reliable.
- Lock case: FLC, LPO, LCR, LOX, LNM

Medidas Técnicas (mm)	TAB	55	65	75
	L	100	120	140
Equivalência Comercial		x10	x12	x14



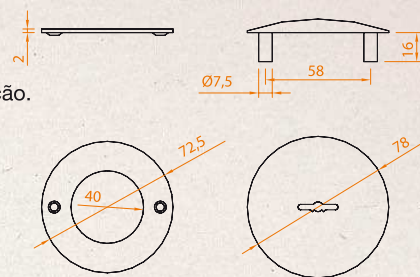
ESCOUDETE DE SEGURANÇA 2500 (OPCIONAL)
 SAFETY ESCUTCHEON 2500 (OPTIONAL)


CARACTERÍSTICAS:

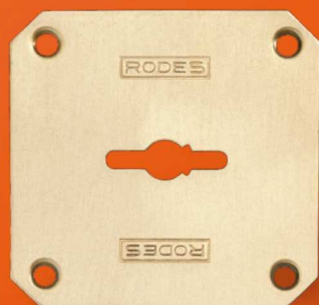
- Com anilha interior e parafusos para fixação.
- Latão prensado
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

- With interior ring and screws for setting.
- In pressed brass.
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX



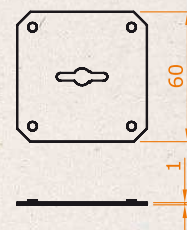
ESCOUDETE SIMPLES 2500
 ESCUTCHEON 2500


CARACTERÍSTICAS:

- Pertença da fechadura.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX.

CHARACTERISTICS:

- Lock accessory - Included.
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX.



DESVIADOR DE TRANCAS/FECHO T/L (OPCIONAL)
 BOLT/LOCK REMOVER (OPTIONAL)



60 | 70 | 80 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Disponível em três tamanhos.
- Jogo de duas peças.
- Acabamentos: FLC, LPO, LNM, LCR e LOX.

CHARACTERISTICS:

- Available in three sizes.
- Set of two pieces.
- Finishes: FLC, LPO, LNM, LCR and LOX.

JOGO DE CAIXETAS 2500
 SET OF CASES 2500


CARACTERÍSTICAS:

- Jogo de seis peças numeradas com as respectivas chaves.

CHARACTERISTICS:

- Six numbered pieces and keys.



Chave Telescópica 2500
 Telescopic Key 2500

ESCUDETE DE SEGURANÇA 4 ENTRADAS (OPTIONAL)
SAFETY ESCUTCHEON 4 ENTRANCES (OPTIONAL)

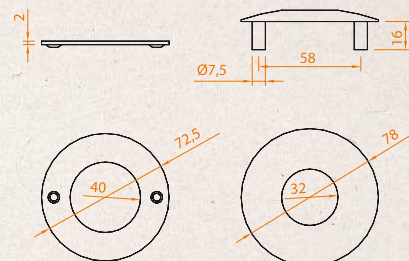


CARACTERÍSTICAS:

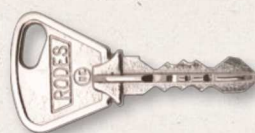
- Com anilha interior e parafusos para fixação.
- Latão prensado.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

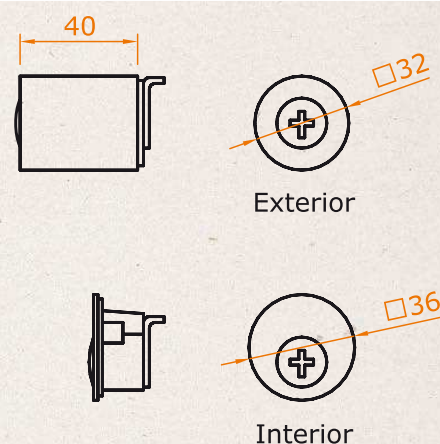
- With interior ring and screws for setting
- In pressed brass
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX



JOGO DE CILINDROS COM 3 CHAVES DE 4 ENTRADAS
SET OF CYLINDERS WITH 3 CROSS KEYS



Chave 4 Entradas
4 Entrances Key



ESCUDETE SIMPLES 4 ENTRADAS
ESCUTCHEON 4 ENTRANCES

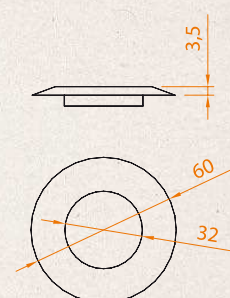


CARACTERÍSTICAS:

- Pertença da fechadura.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

- Lock accessory - Included.
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX



TUDO ROTATIVO 4 ENTRADAS (OPTIONAL)
ROTATIVE TUBE (OPTIONAL)

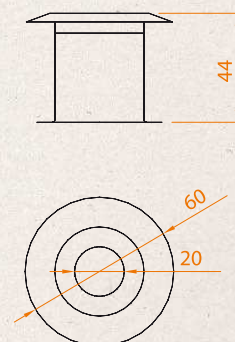


CARACTERÍSTICAS:

- Em aço lacado.
- Escudete em latão.

CHARACTERISTICS:

- Lackquered steel.
- Brass escutcheon.



ESCUDETE DE SEGURANÇA 2 ENTRADAS (OPCIONAL)
 SAFETY ESCUTCHEON 2 ENTRANCES (OPTIONAL)

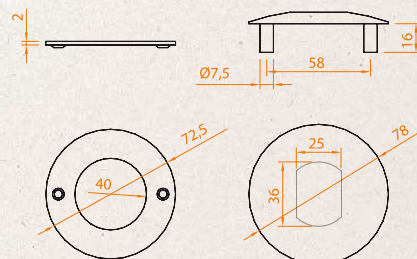


CARACTERÍSTICAS:

- Com anilha interior e parafusos para fixação.
- Latão prensado.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

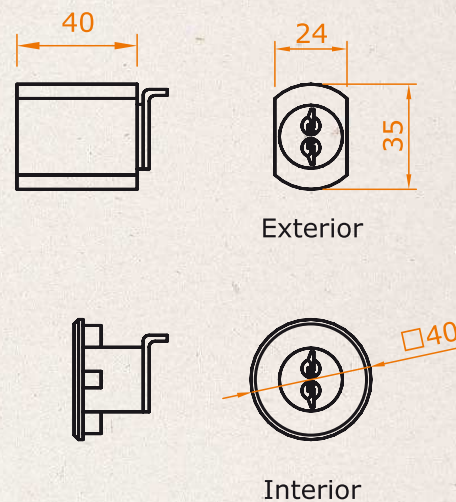
- With interior washer and screws for setting.
- In pressed brass.
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX



JOGO DE CILINDROS COM 3 CHAVES DE 2 ENTRADAS
 SET OF CYLINDERS WITH 3 KEYS



Chave 2 Entradas
 2 Entrances Key



ESCUDETE SIMPLES 2 ENTRADAS
 ESCUTCHEON 2 ENTRANCES

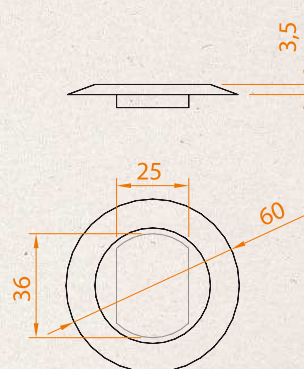


CARACTERÍSTICAS:

- Pertença da fechadura.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

- Lock accessory - Included.
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX

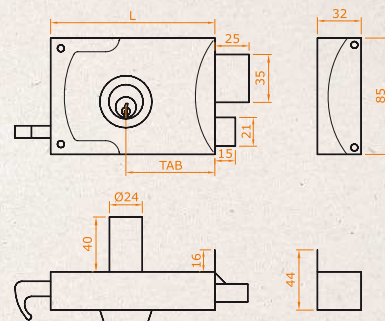


2963



Metais Niquelados
Nickel plated metals

Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	55	65	70	75	90
L	80	100	120	120	140	140	
Equivalência Comercial	x08	x10	x12	x12 TAB 7.0	x14	x14 TAB 9.0	



CARACTERÍSTICAS:

- Com três chaves de latão.
- O cilindro exterior fixo é em latão maciço.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.

CHARACTERISTICS:

- With three brass keys.
- The exterior fastened cylinder is in brass.
- The key bit attached directly to the cap makes its function more reliable.



720



Metais Amarelos
Zinckled metals

2963 G



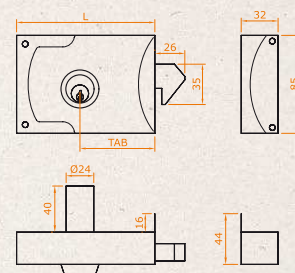
De gancho para portões de correr
For sliding doors

CARACTERÍSTICAS:

- Com três chaves de latão.
- O cilindro exterior fixo é em latão maciço.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.

CHARACTERISTICS:

- With three brass keys.
- The exterior fastened cylinder is in brass.
- The key bit attached directly to the cap makes its function more reliable.

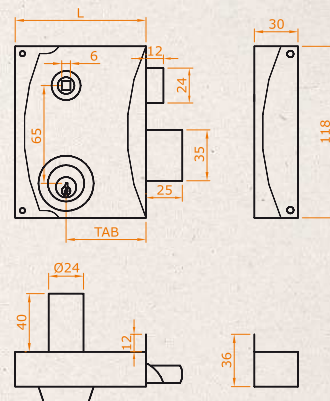


Medidas Técnicas (mm)	TAB	55	65	75
L	100	120	140	
Equivalência Comercial	x10	x12	x14	

1713



Medidas Técnicas (mm)	TAB	35	45	55	65
	L	70	80	90	100
Equivalência Comercial		x07	x08	x09	x10



CARACTERÍSTICAS:

- Com três chaves de latão.
- O cilindro exterior fixo é em latão maciço.
- O palhetão fixado directamente ao casquilho torna a sua função mais fiável.

CHARACTERISTICS:

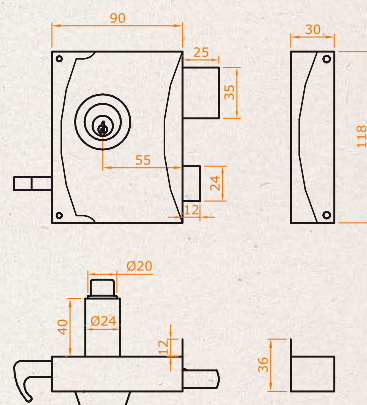
- With three brass keys.
- The exterior fastened cylinder is in brass.
- The key bit attached directly to the cap makes its function more reliable.



1967



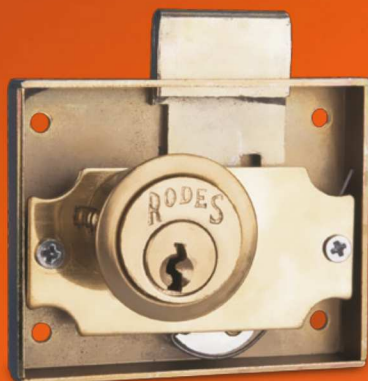
Pertença da fechadura.
Lock accessory - Included.



Medida Única
One Size Only

- Para portas de Serviço.
- O trinco é accionado por pistão.
- For service doors.
- Latch set off by piston.

756



CARACTERÍSTICAS:

- De cilindro reversível para gaveta ou armário.
- Com duas chaves em latão.
- Disponível em duas versões:

Mista: caixa e fecho FLAT com cilindro maciço e base em latão.

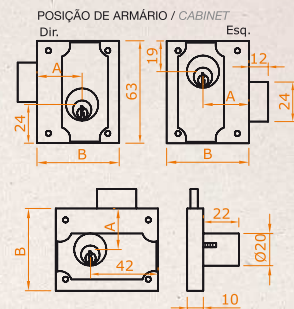
Latão: caixa, fecho e cilindro maciço e base em latão.

CHARACTERISTICS:

- Reversible cylinder for drawers or cabinet.
- With two brass keys.
- Available in two versions:

Mix: Lock case and lock FLAT with brass cylinder and base.

Brass: Brass lock case, lock and cylinder.



POSIÇÃO DE GAVETA / DRAWER							
TAB / A (mm)	19	22	28	36	40	48	53
DIM / B (mm)	42	45	51	60	64	73	77
Equivalência Comercial	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"

206

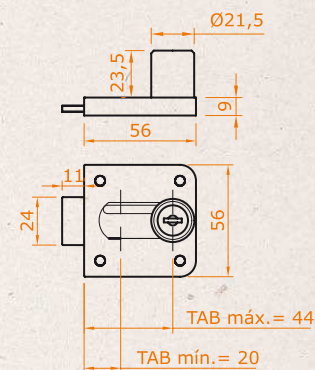


CARACTERÍSTICAS:

- De cilindro regulável para 20 a 44 mm TAB.
- Com duas chaves em latão.
- Caixa quadrada de 60 mm.
- Acabamentos: FNI, FLAT e FOXB.

CHARACTERISTICS:

- Adjustable cylinder for 20 to 44 mm TAB.
- With two brass key.
- 60 mm square lock case.
- Finishes: FNI, FLAT and FOXB.



101

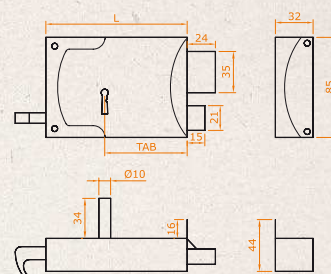


CARACTERÍSTICAS:

- Com duas chaves de gorjas

CHARACTERISTICS:

- With two keys



Medidas Técnicas (mm)	TAB	50	60	70	80
	L	80	100	120	140
Equivalência Comercial		x08	x10	x12	x14

722

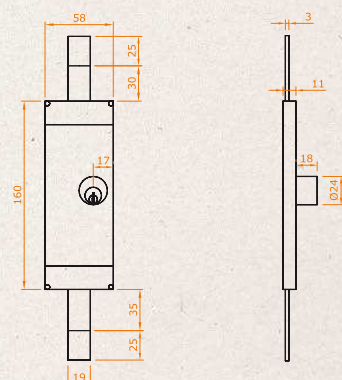


CARACTERÍSTICAS:

- Para portas basculantes ou armários metálicos.
- Com três chaves.
- Medida única.

CHARACTERISTICS:

- For sliding doors and metal furniture.
- With three keys.
- One size only.





FECHADURAS DE EMBUTIR | *MORTISE DOOR LOCKS*





Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	47	52	57	62	67
	L	77	82	87	92	97

Cilindro Universal 790 com 3 chaves
Universal Cylinder 790 with 3 keys

CARACTERÍSTICAS:

- Trinco reversível.
- Língua e trinco em latão prensado.
- Frente: INOXM, LCR, LPO, LOX e LOXB
- Segundo a Norma EN 12209:2003

CHARACTERISTICS:

- Reversible latch.
- Pressed brass dead bolt and latch.
- Face: INOXM, LCR, LPO, LOX and LOXB
- Tested to BS EN 12209:2003

Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	47	52	57	62	67
	L	77	82	87	92	97

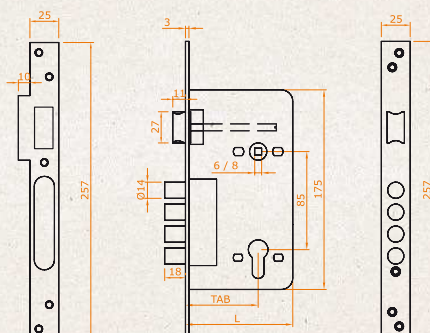
Cilindro de Segurança 796 com 5 chaves
Safety Cylinder 796 with 5 keys

890

(De Cilindro Universal / Universal Cylinder)

896

(De Cilindro de Segurança / Safety Cylinder)



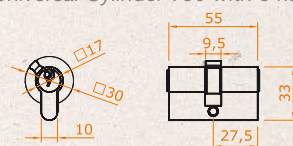
Equivalência Comercial	x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)					
TAB	48	53	58	63	68
L	78	83	88	93	98



Cilindro Universal 790 com 3 chaves
 Universal Cylinder 790 with 3 keys

CARACTERÍSTICAS:

- Trinco reversível em latão.
- Línguas em aço calibrado cromado.
- Frente: LCR, LPO, LOX e LOXB



CHARACTERISTICS:

- Brass reversible latch
- Chromium plated calibrated dead bolt.
- Face: LCR, LPO, LOX and LOXB



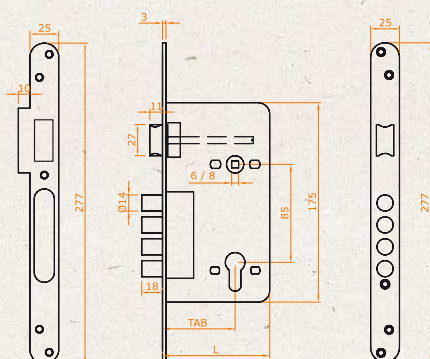
Cilindro de Segurança 796 com 5 chaves
 Safety Cylinder 796 with 5 keys

890 B

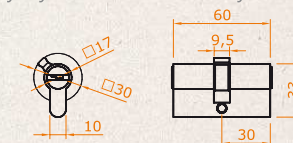
(De Cilindro Universal / Universal Cylinder)

896 B

(De Cilindro de Segurança / Safety Cylinder)

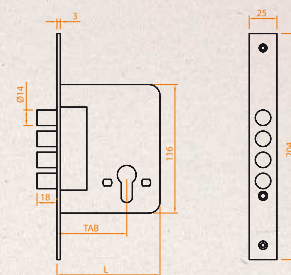


Equivalência Comercial	x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)					
TAB	48	53	58	63	68
L	78	83	88	93	98



- Sem Trinco (evita a intrusão).
- Línguas em aço calibrado cromado
- Frente: LCR, LPO, LOX e LOXB

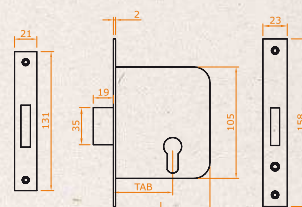
- Without Latch (avoid intrusion).
- Chromium plated calibrated dead bolt
- Face: LCR, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	48	53	58	63	68
	L	78	83	88	93	98

- De cilindro universal com três chaves.
- Sem trinco.
- Frente: INOXM, LCR, LPO, LOX e LOXB

- Universal cylinder with three keys
- Without latch
- Face: INOXM, LCR, LPO, LOX and LOXB



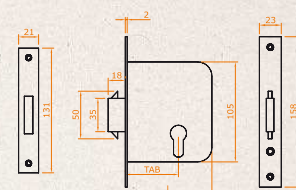
Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	80	85	90	95	100

Para po
Desam

Para portas de correr

- De cilindro universal com três chaves.
- Lança garras com duas volta de chave.
- Frente: INOXM, LCR, LPO, LOX e LOXB

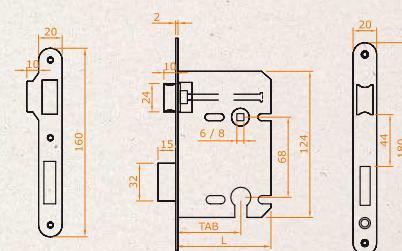
- *Universal cylinder with three keys*
- *Work with bolts, with two turn key.*
- *Face: INOXM, LCR, LPO, LOX and LOXB*



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	80	85	90	95	100

- De cilindro universal com três chaves.
- Trinco reversível.
- Frente: INOXM, LCR, LPO, LOX e LOXB

- Universal cylinder with three keys
- Reversible latch
- Face: INOXM, LCR, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

791 GB



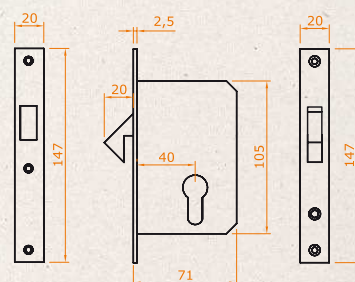
Para portadas extensíveis
 Recommended for extensible portals

CARACTERÍSTICAS:

- De cilindro universal com três chaves.
- A chave recolhe o gancho basculante.
- Lança e prende-o com volta de chave.
- Medida única.
- Frente: INOXM, LPO

CHARACTERISTICS:

- Universal cylinder with three keys
- Sends forth and locks with key turn
- One size only
- Face: INOXM, LPO



990



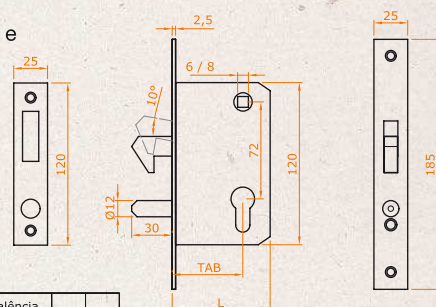
Para portões metálicos
 Recommended for metallic gates

CARACTERÍSTICAS:

- De cilindro universal com três chaves.
- Espigão para guia e suporte.
- A chave move o gancho basculante e prende-o com volta de chave.
- Frente: INOXM, LPO

CHARACTERISTICS:

- Universal cylinder with three keys
- Key moves bascule hook and locks with key turn
- Face: INOXM, LPO



Equivalência Comercial	x50	x60
Medidas Técnicas (mm)	TAB	53 63
	L	73 83

727



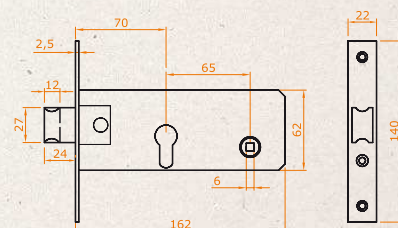
Para almofada de portas de alumínio
 Recommended for aluminium doors

CARACTERÍSTICAS:

- De cilindro universal com três chaves.
- Lança e prende o trinco a uma volta de chave.
- Trinco em latão prensado.
- Medida única.
- Frente: INOXM, LPO

CHARACTERISTICS:

- Universal cylinder with three keys
- Sends forth and locks the latch with one turn key
- Brass pressed latch
- One size only
- Face: INOXM, LPO



ESCUDETE DE SEGURANÇA 790 (OPCIONAL)
SAFETY ESCUTCHEON 790 (OPTIONAL)

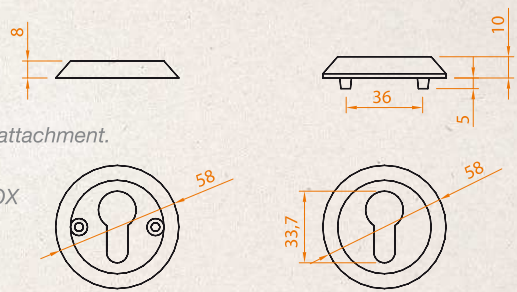


CARACTERÍSTICAS:

- Com espelho interior e parafusos para fixação.
- Latão prensado.
- Frente: LPO, LNM, LCR, LOX

CHARACTERISTICS:

- Internal shield with screws for attachment.
- In Pressed Brass.
- Face: LPO, LNM, LCR and LOX



ESCUDETE SIMPLES 790
ESCUTCHEON 790

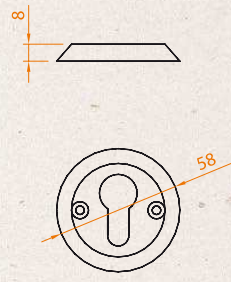


CARACTERÍSTICAS:

- Pertença da fechadura.
- Acabamento: INOXM, LPO, LCR e LOX

CHARACTERISTICS:

- Lock accessory - included.
- Face: INOXM, LPO, LCR and LOX



ESCUDETE SIMPLES 727
ESCUTCHEON 727

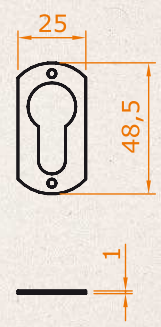


CARACTERÍSTICAS:

- Pertença da fechadura.
- Alumínio natural.

CHARACTERISTICS:

- Lock accessory - included.
- Natural aluminium

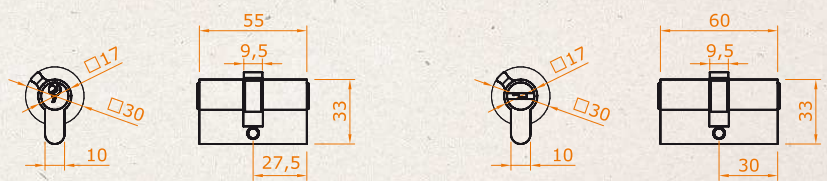


CILINDROS 790/796
CYLINDER 790/796



Cilindro Universal 790
com 3 chaves
Universal Cylinder 790
with 3 keys

Cilindro de Segurança 796
com 5 chaves
Safety Cylinder 796
with 5 keys





302 A

CARACTERÍSTICAS:

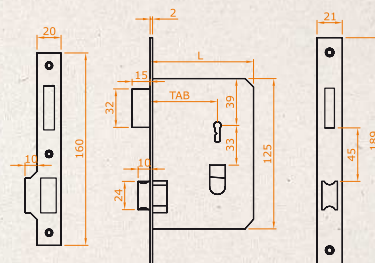
- De alavanca para trinqueta.
- Frente: LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- With leverage for press lock
- Face: LPO, LOX and LOXB



Trinqueta em latão 1004 (opcional)
Brass press lock 1004 (optional)



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	46	51	56	61	66
	L	76	81	86	91	96



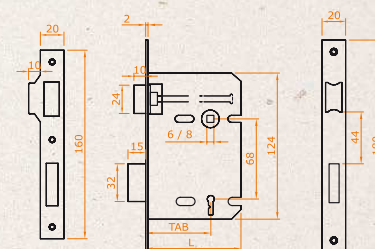
716
1716
(Optional / Optional)

CARACTERÍSTICAS:

- Com mola compensadora.
- Trinco reversível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- With compensating spring
- Reversible latch
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91



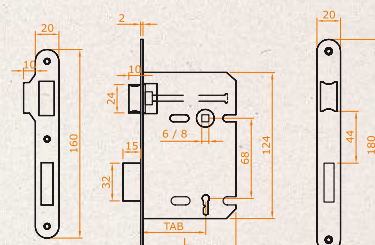
718
1718
(Optional / Optional)

Opcional 1716 / 1718

- Língua e trinco em latão prensado.
- Testa 2,5 mm e caixa pintada.
- Com duas chaves em latão.

Optional 1716 / 1718

- Pressed brass dead lock and latch.
- 2,5 mm front and painted lock case
- With two brass keys



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91



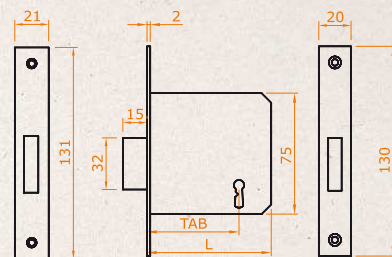
716 A

CARACTERÍSTICAS:

- Sem trinco.
- Para portadas ou armários guarda-roupa.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Without latch
- Recommended for portal or wardrobe
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	46	51	56	61	66
	L	67	72	77	82	87



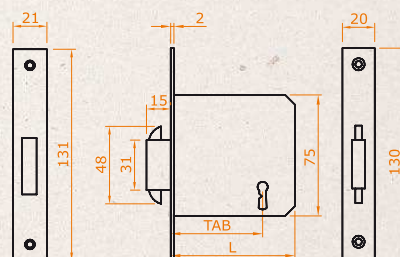
716 AG

CARACTERÍSTICAS:

- Lança garras com uma volta de chave.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Sends claws with turn key
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	46	51	56	61	66
	L	67	72	77	82	87

Para portas de correr
Recommended for sliding doors



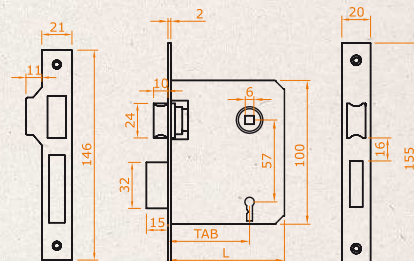
717

CARACTERÍSTICAS:

- Tipo inglês.
- Caixa blindada.
- Frente: INOXM e LPO

CHARACTERISTICS:

- English type.
- Armour case lock.
- Face: INOXM and LPO



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	69	74	79	84	89

PUXADORES HANDLES

- Acabamento: Cromado e Latonado
- Finishes: Plated and brassed



Opcional 717 C (curvo)
Optional 717 C (Curved)



Opcional 717 D (direito)
Optional 717 D (Straight)

718 V

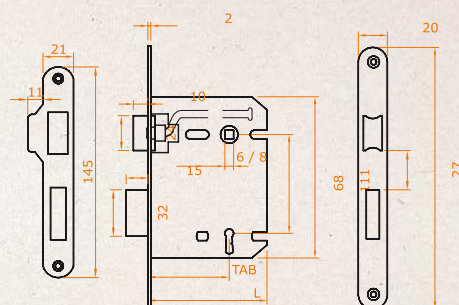


CARACTERÍSTICAS:

- Com mola compensadora.
- Trinco reversível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- With compensating spring
- Reversible latch
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

719

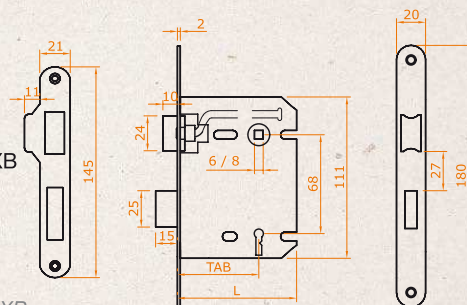


CARACTERÍSTICAS:

- Com mola compensadora.
- Trinco reversível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- With compensating spring
- Reversible latch
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

721

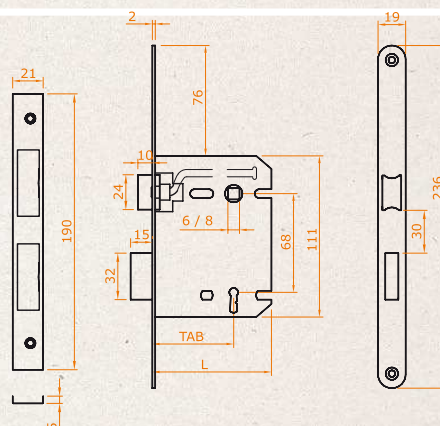


CARACTERÍSTICAS:

- Com mola compensadora.
- Trinco reversível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- With compensating spring
- Reversible latch
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB

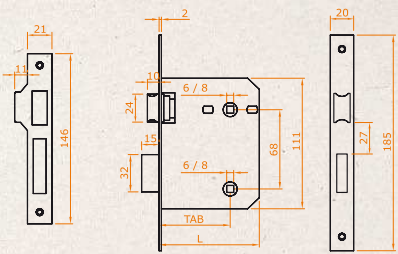


Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

716 Z



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	74	81	86	91



CARACTERÍSTICAS:

- Com dois zarelhos ou quadras 6/6.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

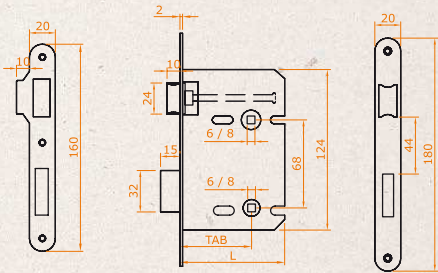
- With square hole 6/6
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB

Opcional

- Acrescentar à Ref.
a letra "X" para ϕ de 8/8
a letra "Y" para ϕ de 8/6

Optional

- Adding to the Ref :
An "X" for square hole 8/8
An "Y" for square hole 8/6



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

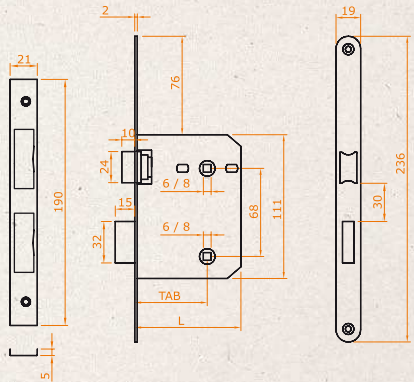
718 W



721 Z



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91



25006



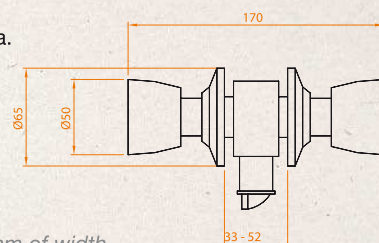
Fechadura Tubular
Tubular Lock

CARACTERÍSTICAS:

- Com três chaves.
- Tranca pelo interior com botão.
- Para portas de 33 a 50 mm de espessura.
- Trinco reversível.
- Acabamentos: INOXM e latonado.

CHARACTERISTICS:

- With three keys
- Locks from the inside with button
- Recommended for doors with 33 to 50 mm of width
- Reversible latch
- Finishes: INOXM and brassed



718 TP

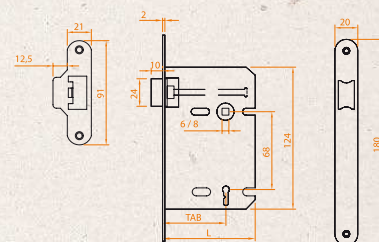


CARACTERÍSTICAS:

- Trinco prende com volta de chave.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Latch locks with one key turn
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

790 TP

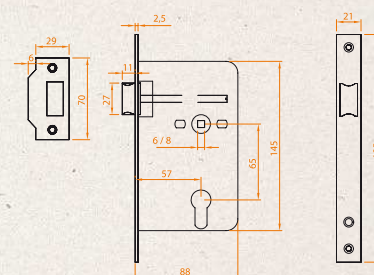


CARACTERÍSTICAS:

- Trinco prende com volta de chave.
- De cilindro universal com três chaves.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

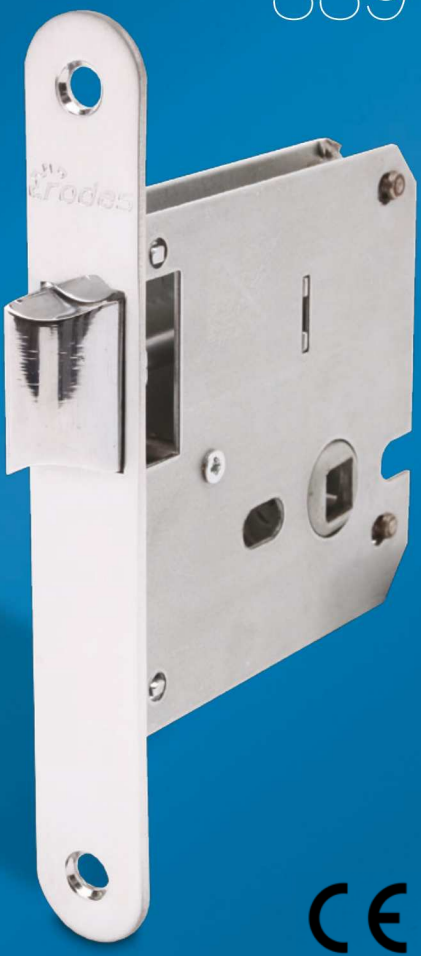
CHARACTERISTICS:

- Latch locks with one key turn
- Universal cylinder with three keys
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Medida Única
One Size Only

339 B

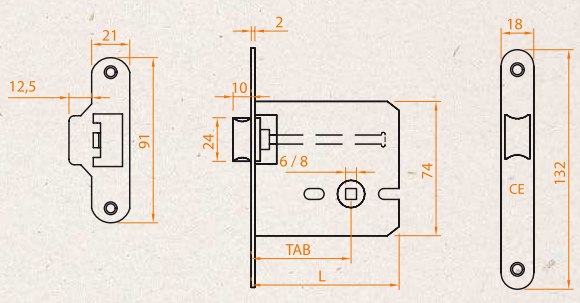


CARACTERÍSTICAS:

- Para portas corta-fogo e barras antipânico.
- Trinco em latão prensado.
- Movimenta até 23°
- Frente: INOXM, LPÔ, LOX e LOXB
- Segundo a norma EN 12209:2003

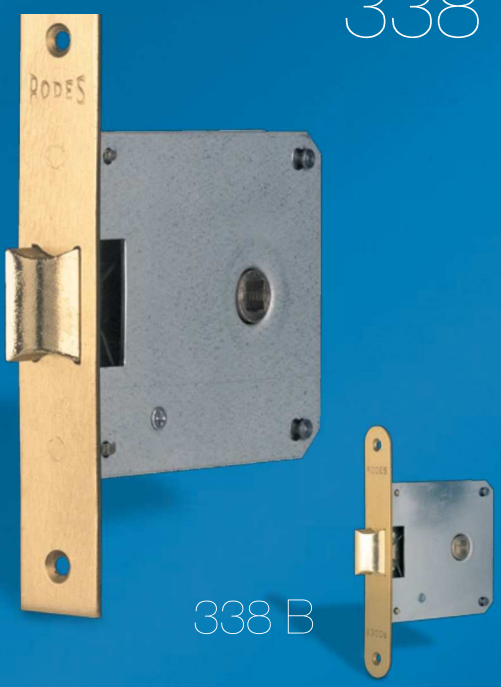
CHARACTERISTICS:

- Recommended for fire-proof doors and anti-panic bars.
- Pressed brass latch.
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB
- Tested to BS EN 12209:2003



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

338



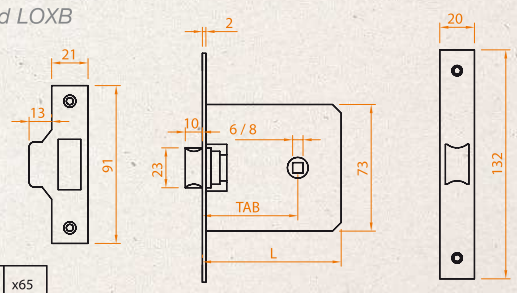
338 B

CARACTERÍSTICAS:

- Trinco movível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Movable latch.
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	70	75	80	85	90

718 T

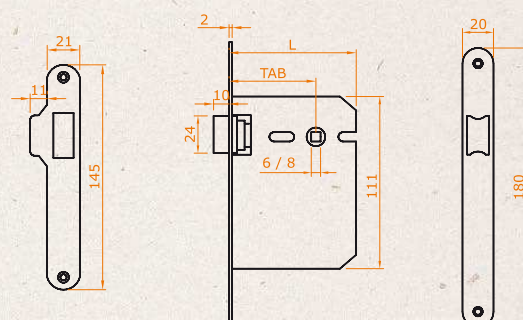


CARACTERÍSTICAS:

- Trinco movível.
- Frente: INOXM, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Movable latch.
- Face: INOXM, LPO, LOX and LOXB



Equivalência Comercial		x45	x50	x55	x60	x65
Medidas Técnicas (mm)	TAB	45	50	55	60	65
	L	71	76	81	86	91

202

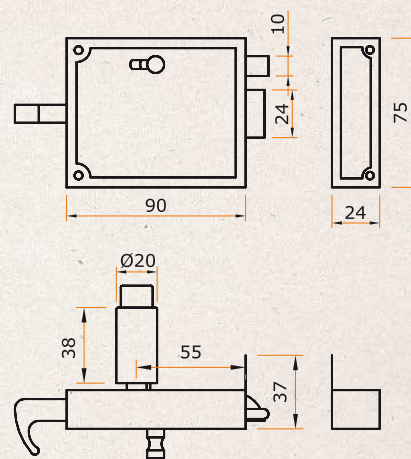


CARACTERÍSTICAS:

- Para portas de serviço ou WC.
- Trinco accionado por pistão.
- Fecho de trancar pelo interior.
- Medida única.

CHARACTERISTICS:

- Recommended for service or toilet doors.
- Latch set off by piston.
- Locks from the inside.
- One size only.







6002 B



6002

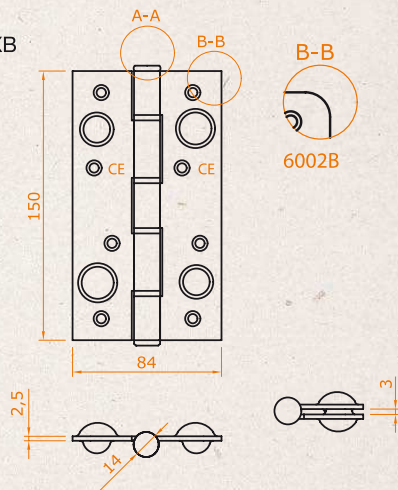


CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão única 150x82 mm
- Com anilhas acopladas giratórias.
- Acabamentos: LPO, LNM, LOX e LOXB
- Segundo a norma EN 1935:2002

CHARACTERISTICS:

- One size only 150x82 mm
- With caught rings
- Finishes: LPO, LNM, LOX and LOXB
- Tested to BS EN 1935:2002



6000 B



6000

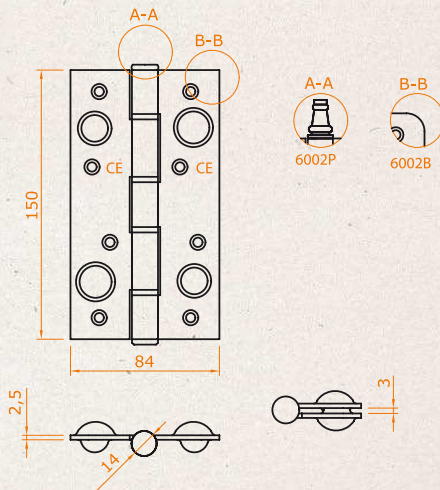


Optional - Com Pirâmide

- Acrescentar à Ref. a letra "P"

Optional - With Pyramid

- Adding to the Ref. an "P"



- Acabamentos: FZI, FLAT, LPO, LNM, LOX e LOXB
- Finishes: FZI, FLAT, LPO, LNM, LOX and LOXB

404



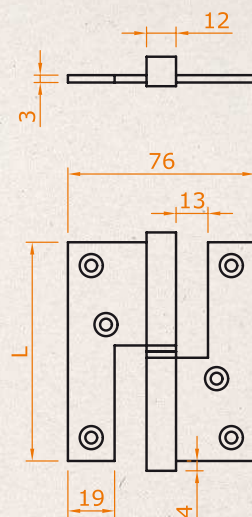
DESIGN
EXCLUSIVO
RODES
PAT.1162

CARACTERÍSTICAS:

- Em perfil de latão extrudido.
- Olhal quadrado.
- Com duas anilhas redondas.
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR e LOX
- Dimensão: 3 , 3 ½ e 4"

CHARACTERISTICS:

- Brass wedge
- Square axel
- With two round rings
- Finishes: LPO, LNM, LCR and LOX
- Size: 3 , 3 ½ and 4"



Medida	x3"	x3"½	x4"
L (mm)	76	89	102

- PATENTEADO PELO INPI 1162
- EXCLUSIVE DESIGN BY RODES PATENTED INPI 1162

74 VB



CE

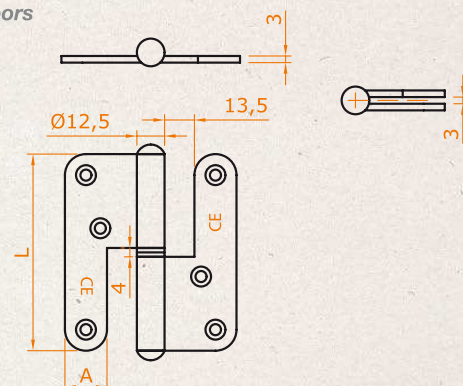
CARACTERÍSTICAS:

- Para portas corta-fogo
- Em latão, com duas anilhas.
- Dimensão: 3 ½ e 4"
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR, LOX
- Segundo a norma EN 1935:2002

CHARACTERISTICS:

- Recommended for fire-proof doors
- In brass with two rings
- Sizes: 3 ½ and 4"
- Finishes: LPO, LNM, LCR, LOX
- Tested to BS EN 1935:2002

Medida	x3"½	x4"
L (mm)	89	102
A (mm)	19	22



74 VBC - Opcional: Com carrapeta cilíndrica
74 VBC - Optional: With round top





7112

7112 B

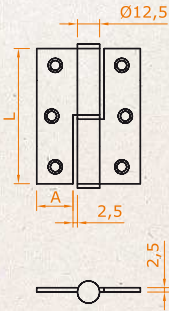


CARACTERÍSTICAS:

- Em aço inoxidável 2,5 mm AISI 304 (antimagnético) MATE e com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½, e 4"

CHARACTERISTICS:

- Stainless steel hinge (AISI 304 2,5 mm - Antimagnetic), with a ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½, and 4"



Medida	x2"½	x3"	x3"½	x4"
L (mm)	64	76	89	102
A (mm)	18	21	21	25



7312

7312 B

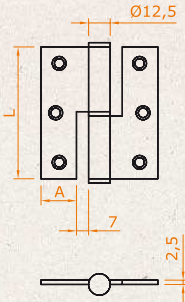


CARACTERÍSTICAS:

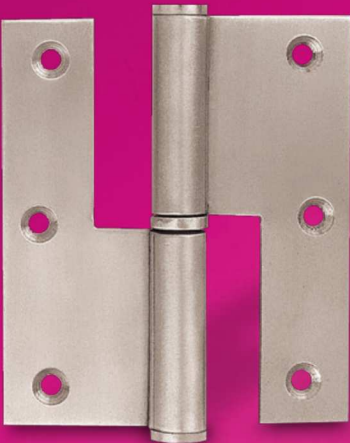
- Em aço inoxidável 2,5 mm AISI 304 (antimagnético) MATE e com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½, e 4"

CHARACTERISTICS:

- Stainless steel hinge (AISI 304 2,5 mm - Antimagnetic), with a ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½, and 4"



Medida	x2"½	x3"	x3"½	x4"
L (mm)	64	76	89	102
A (mm)	18	21	21	26



7412

7412 B

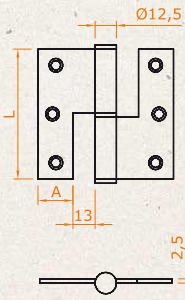


CARACTERÍSTICAS:

- Em aço inoxidável 2,5 mm AISI 304 (antimagnético) MATE e com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½, e 4"

CHARACTERISTICS:

- Stainless steel hinge (AISI 304 2,5 mm - Antimagnetic), with a ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½, and 4"



Medida	x2"½	x3"	x3"½	x4"
L (mm)	64	76	89	102
A (mm)	18	21	21	26


CARACTERÍSTICAS:

- Em latão injectado e com anilha.
- Dimensão: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- In injected brass with ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"
- Finishes: LPO, LNM, LCR, LOX and LOXB


CARACTERÍSTICAS:

- Em latão injectado e com anilha.
- Dimensão: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- In injected brass with ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"
- Finishes: LPO, LNM, LCR, LOX and LOXB

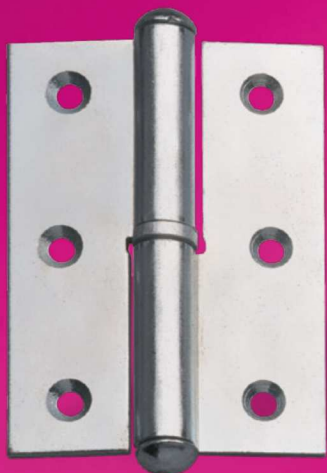

CARACTERÍSTICAS:

- Em latão injectado e com anilha.
- Dimensão: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"
- Acabamentos: LPO, LNM, LCR, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- In injected brass with ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"
- Finishes: LPO, LNM, LCR, LOX and LOXB

71

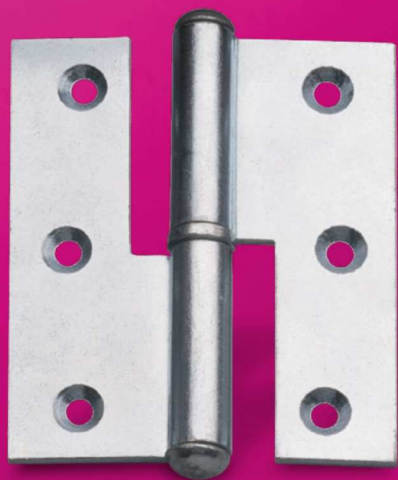
**CARACTERÍSTICAS:**

- Em ferro (FZI) e inox, com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"

CHARACTERISTICS:

- Iron (FZI) or stainless steel ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"

73

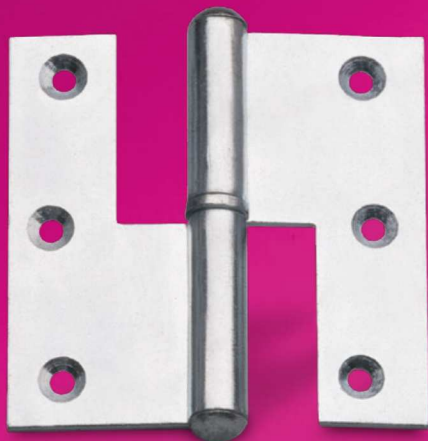
**CARACTERÍSTICAS:**

- Em ferro (FZI) e inox, com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"

CHARACTERISTICS:

- Iron (FZI) or stainless steel ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"

74

**CARACTERÍSTICAS:**

- Em ferro (FZI) e inox, com anilha.
- Dimensões: 2 ½ , 3, 3 ½ e 4"

CHARACTERISTICS:

- Iron (FZI) or stainless steel ring
- Sizes: 2 ½ , 3, 3 ½ and 4"

815



CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão: 100, 120, 140, 160 mm
- Acabamentos: FLAT, LPO

CHARACTERISTICS:

- Sizes: 100, 120, 140, 160 mm
- Finishes: FLAT, LPO

73 B



CARACTERÍSTICAS:

- Em latão
- Dimensões: 2 ½ e 3"
- Acabamentos: LPO, LNM, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- In brass
- Sizes: 2 ½ and 3"
- Finishes: LPO, LNM, LOX e LOXB

1428 A



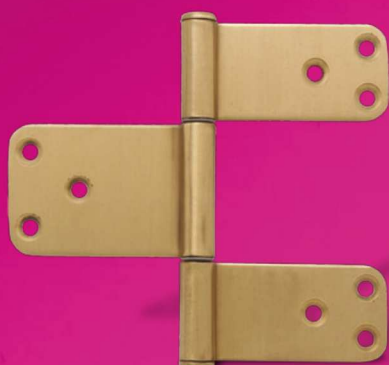
CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão: 3 e 3 ½ "
- Acabamentos: LPO, LNM, LOXB

CHARACTERISTICS:

- Sizes: 3 and 3 ½ "
- Finishes: LPO, LNM, LOXB

88

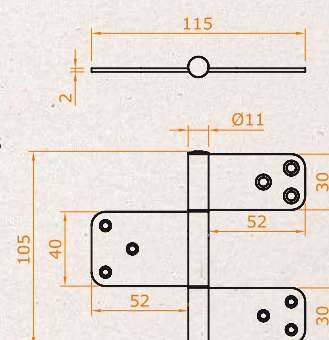


CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão: 105 mm
- Acabamentos: FZI, LPO, LNM, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Sizes: 105 mm
- Finishes: FZI, LPO, LNM, LOX and LOXB





FERRAGEM CONVENCIONAL | *CONVENTIONAL HARDWARE*





TEJO

TEJO P

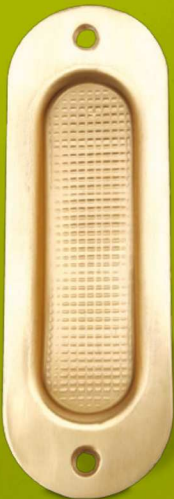
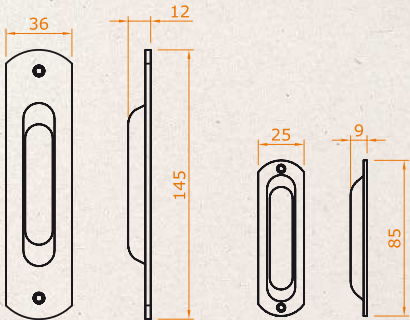


CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: LPO, LNM, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Finishes: LPO, LNM, LOX and LOXB



148

CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: AAN e AAD

CHARACTERISTICS:

- Finishes: AAN and AAD



97 B

CARACTERÍSTICAS:

- Fecho de caixinha.
- Medida única: 110x18 mm
- De embutir ou à face.
- Acabamentos: LPO, LNM, LOXB

CHARACTERISTICS:

- Bolt for closets.
- One size only: 110x18 mm
- To inlay or to overlap.
- Finishes: LPO, LNM, LOXB



16

(Opção: sem mola)
(Optional: without spring)

CARACTERÍSTICAS:

- Em tubo de FZI Φ 16 mm.
- De culatra, com mola.
- Para soldar em portões metálicos.
- Dimensões: 200, 250, 300 e 400 mm.

CHARACTERISTICS:

- Square FZI tube - 16 mm.
- Of breech with spring.
- To solder in metallic gates.
- Sizes: 200, 250, 300 and 400 mm.



415

(De Verguinha)
(Round Bar)



400

(De Barrinha)
(Square Bar)

CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: FZI, LPO, LOX e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Finishes: FZI, LPO, LOX and LOXB

PALMO	1/2	3/4	1	1 1/2	2
CENTIMETERS	11	16,5	22	33	44

T/L



CARACTERÍSTICAS:

- Extensivos para fechaduras de lançar fechos ou trancas para portas até 2,20 m.
- Acabamentos: FLC, LPO e LCR

CHARACTERISTICS:

- Extensive bolts for forth sending locks with 2,20 m length (maximum)
- Finishes: FLC, LPO and LCR

REGULADOR 1
REGULATOR 1



(De Pistão)
(With Piston)

CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão única:
Fechado: 175 mm
Aberto: 250 mm
- Acabamentos: INOX, LPO e LOXB

CHARACTERISTICS:

- One size only:
Closed: 175mm
Opened: 250mm
- Finishes: INOX, LPO and LOXB

REGULADOR 2
REGULATOR 2



(De Parafuso)
(With Screw)

CARACTERÍSTICAS:

- Dimensão única:
Fechado: 175 mm
Aberto: 250 mm
- Acabamentos: INOX, LPO e LOXB

CHARACTERISTICS:

- One size only:
Closed: 175mm
Opened: 250mm
- Finishes: INOX, LPO and LOXB

TRANQUETA 1
DOOR OR WINDOW LATCH 1



CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: ZCR e ZLAT

CHARACTERISTICS:

- Finishes: ZCR and ZLAT

TORNIQUETE 93
TOURNIQUET 93



CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: ZLAT, ZNM, ZCR e ZOXB.

CHARACTERISTICS:

- Finishes: ZLAT, ZNM, ZCR and ZOXB.

TORNIQUETE 93 B
TOURNIQUET 93 B



CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: ZLAT, ZNM, ZCR e ZOXB.

CHARACTERISTICS:

- Finishes: ZLAT, ZNM, ZCR and ZOXB.

TOALHEIRO 1056
TOWEL-RACK 1056



CARACTERÍSTICAS:

- Em tubo de latão Ø 5/8 e 3/4".
- Dimensões: de 25 a 60 cm.
- Acabamentos: CROMADO.

CHARACTERISTICS:

- In brass tube of Ø 5/8 and 3/4".
- Sizes: from 25 to 60 cm.
- Finishes: CHROMED.

SUPORTE CORRIMÃO 170
BANISTER SUPPORT 170



CARACTERÍSTICAS:

- Acabamentos: LPO, LCR e LOXB

CHARACTERISTICS:

- Finishes: LPO, LCR and LOXB

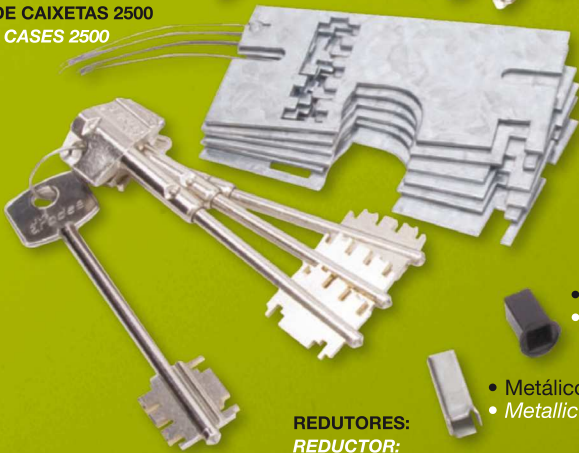
ESCUDETOS DE SEGURANÇA:
SAFETY ESCUTCHEONS:



JOGOS DE CILINDROS:
SET OF CYLINDERS:



JOGO DE CAIXETAS 2500
SET OF CASES 2500



DESVIADORES DE TRANCA / FECHO
BOLT / LOCK REMOVER



CHAPAS TESTA:
STRIKE PLATE:



CHAVES:
KEYS:



Componentes diversos para equipamentos.
Various equipment components.



Linha

chrome



chrome

Apostada em acompanhar as novas tendências de mercado, a Rodes lança a nova Linha CHROME, reflexo da fusão da criatividade, design e qualidade.

A Linha CHROME tem a missão de reforçar o posicionamento assumido pela Rodes – fornecer ao mercado produtos inovadores e de alta qualidade.

Committed to follow the new trends of the market, Rodes launches the new CHROME Line, reflex of the fusion of creativity, design and quality.

The mission of CHROME Line is to strengthen the position assumed by Rodes – to supply innovative and high quality products.





Manuel da Silva Soares, Lda.

Apartado 404 • 4524-907 Rio Meão • Portugal

Tel. 256 781 011 - 256 782 453 Fax. 256 783 917

geral@rodes.pt • www.rodes.pt



Manuel da Silva Soares, Lda.
Apartado 404 • 4524-907 Rio Meão • Portugal
Tel. 256 781 011 - 256 782 453 Fax. 256 783 917
geral@rodes.pt • www.rodes.pt