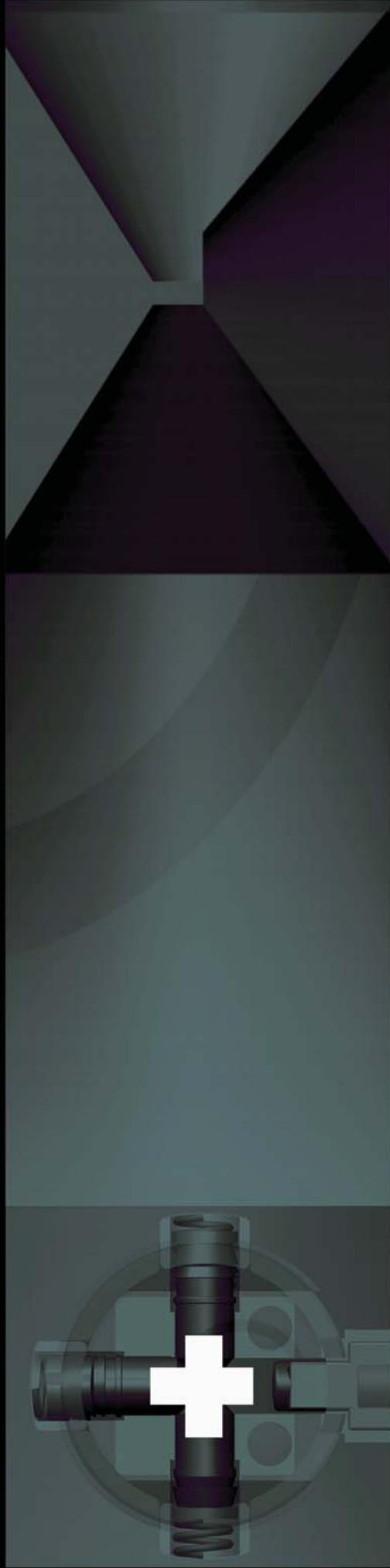


KESO

 **volper**

Nós fazemos mais para sua segurança.



Histórico

Em 1963 o casal Sr. Ernst Keller e a Sra. Irene Volper Keller fundam em Richterswill na Suíça a Keso AG.

O filho do casal, Ernst Volper Keller em 1992 vislumbra o potencial do mercado brasileiro e funda em Campinas interior de São Paulo a KESO DO BRASIL.

Durante os dez primeiros anos a KESO DO BRASIL esteve voltada para importação e comercialização de cilindros de segurança. A partir de 2002 surge a ideia de se produzir no Brasil os cilindros com a mesma tecnologia e precisão dos produtos suíços. Em Março de 2003 com a instalação de novas e modernas máquinas começa a produção no Brasil atingindo hoje cem por cento de nacionalização do produto.

A partir de 2005 começa também a produção de fechaduras Volper com alto padrão de funcionamento, acabamento e segurança.

Além das fechaduras expostas neste catálogo estamos aptos a desenvolver e fornecer quaisquer tipos de fechaduras especiais de acordo com as necessidades dos clientes.





FECHADURAS

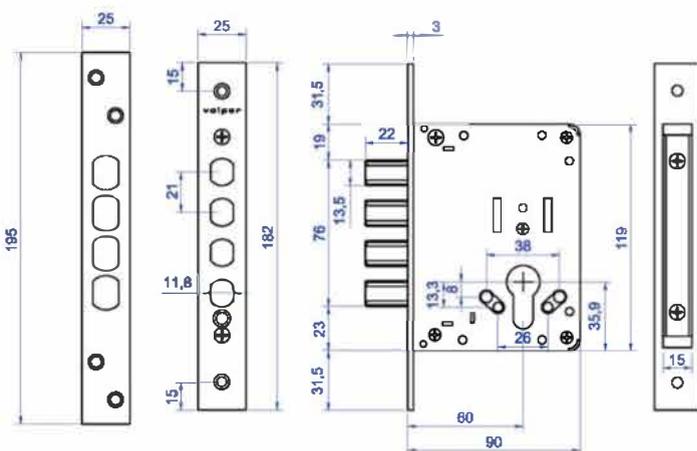
60295

Fechadura auxiliar de 04 pinos 60 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



60095

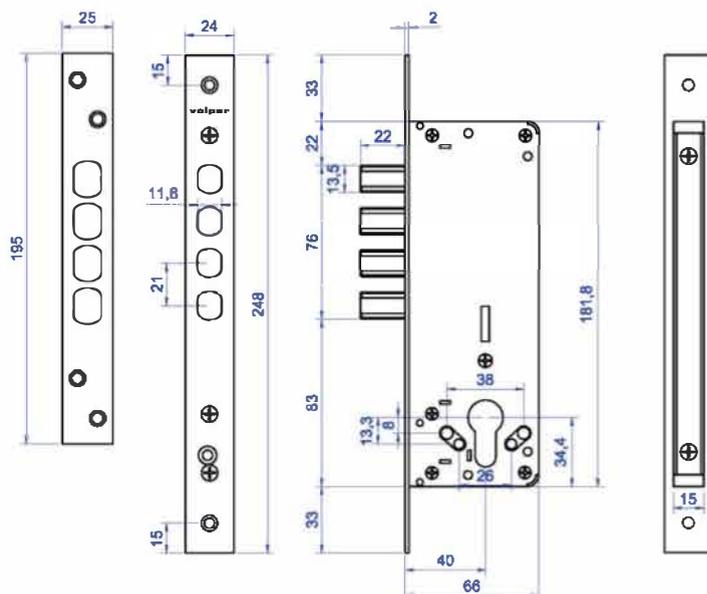
Fechadura auxiliar de 04 pinos perfil estreito 40 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60490

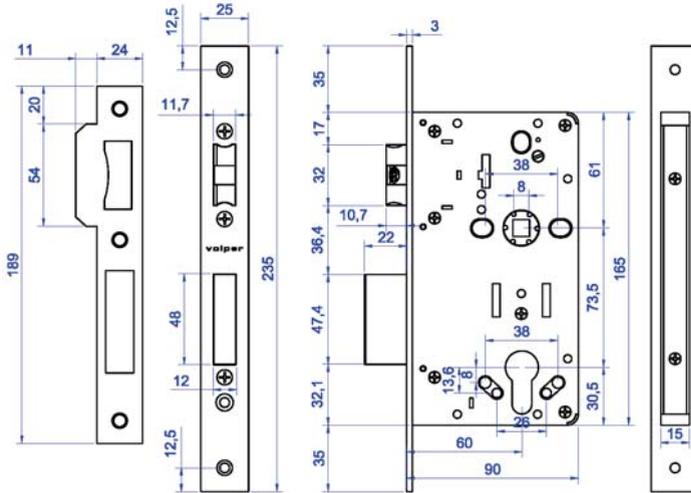
Fechadura europerfil 60 mm. 235x73,5x60

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



60690

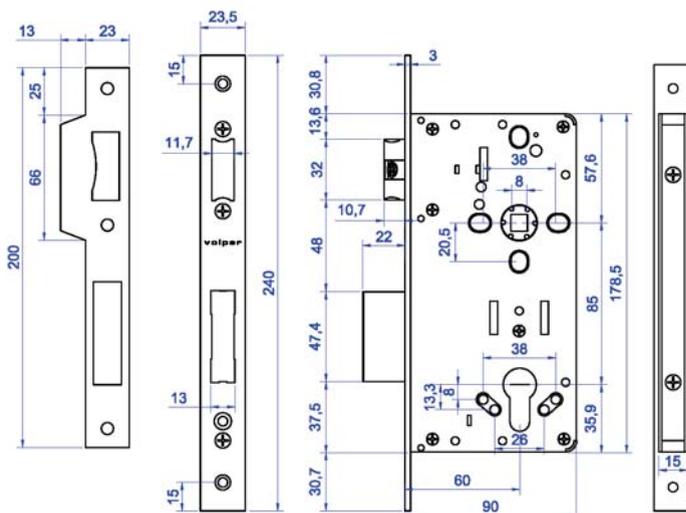
Fechadura europerfil 60 mm. 240x85x60

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

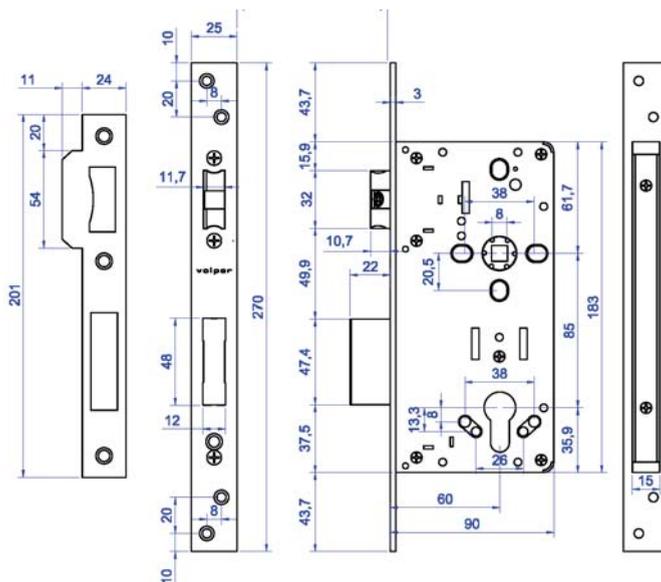
Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS



60390

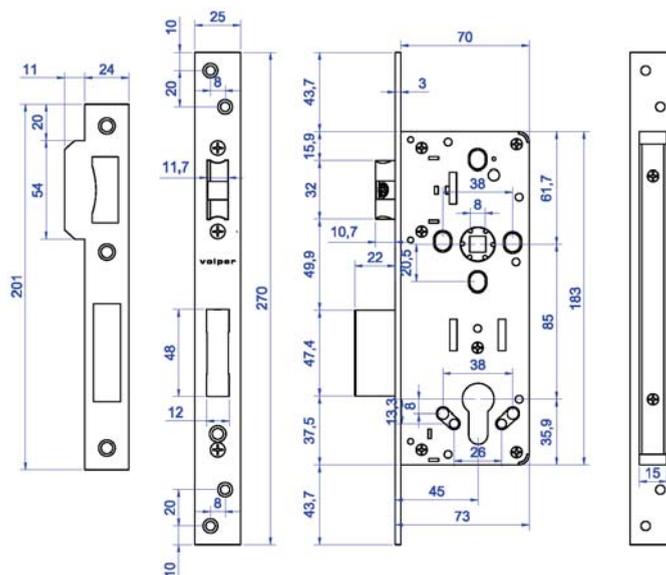
Fechadura europerfil 60 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



60380

Fechadura europerfil 45 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



FECHADURAS

60130

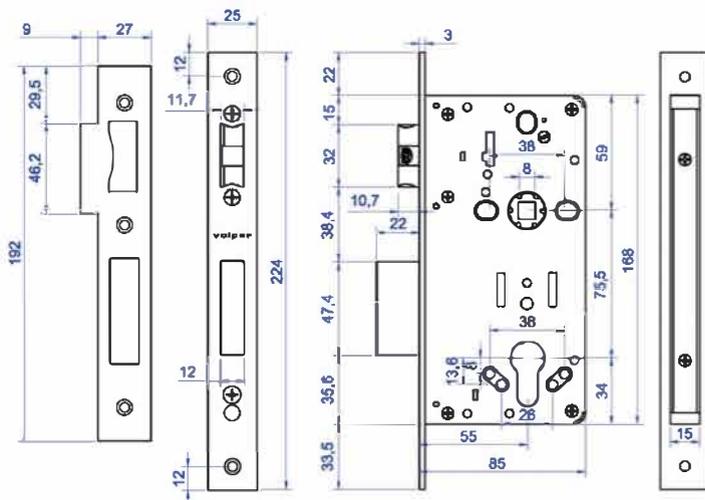
Fechadura europerfil 55 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



20165

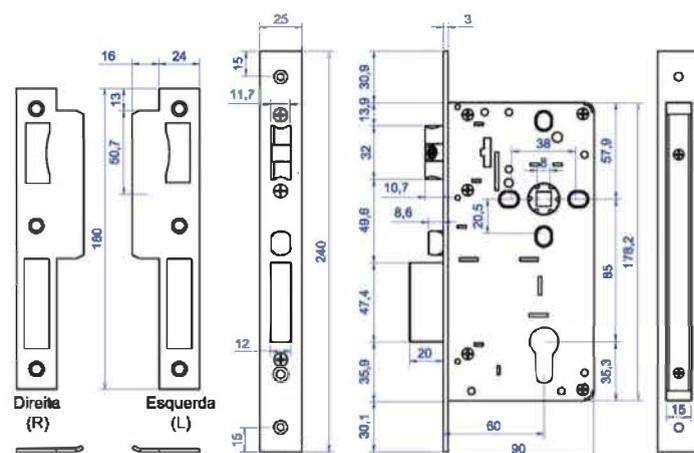
Fechadura europerfil 60 mm para hotel.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

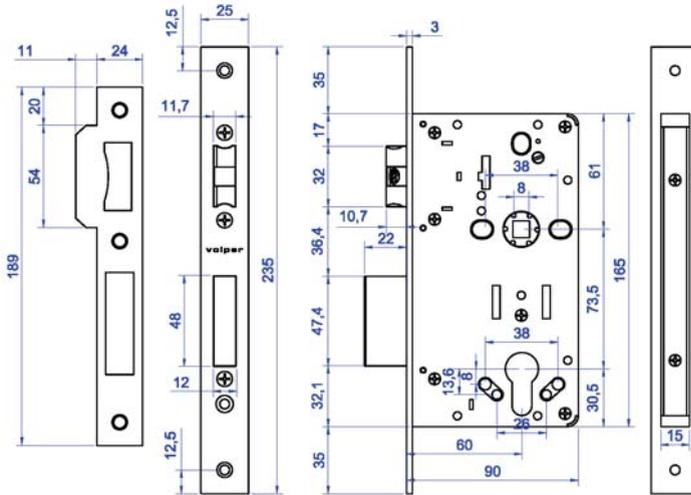
Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Cilindro de acordo com aplicações





FECHADURAS



30303

Fechadura para passagem 60 mm.

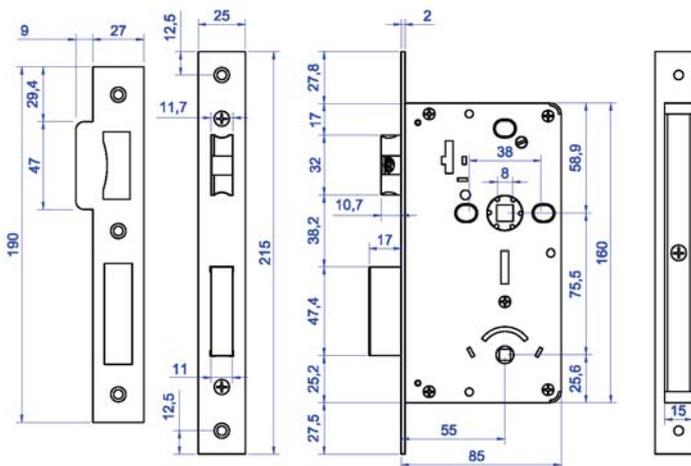
Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha 02 chaves tipo gorja

**Opcional trinco rolete.



30403

Fechadura para banheiro 55mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

**Opcional trinco rolete.



FECHADURAS

60292

Fechadura de segurança 04 pinos com kit piso teto.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

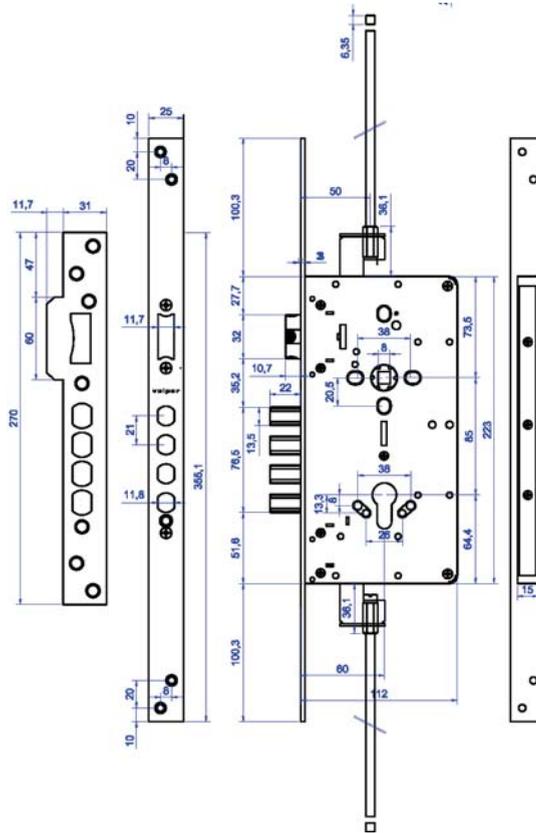
Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

Varão piso teto em barra quadrangular galvanizada.

****Opcional trinco rolete.**

****Opcional fechamento na parte taseira**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



60192

Fechadura piso teto.

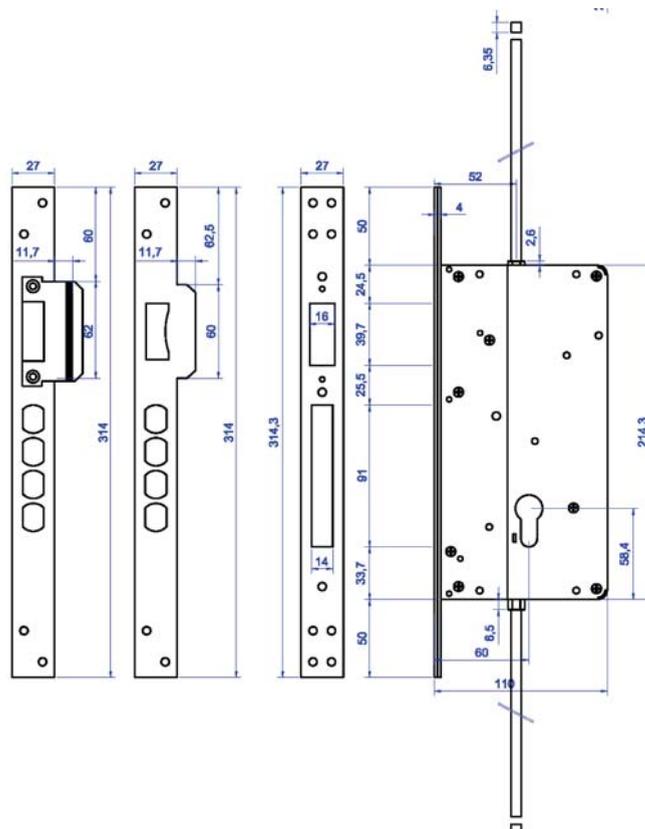
Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L

Opções de testa: cega, 04 pinos – lingueta normal.

Varão piso teto em barra quadrangular galvanizada.

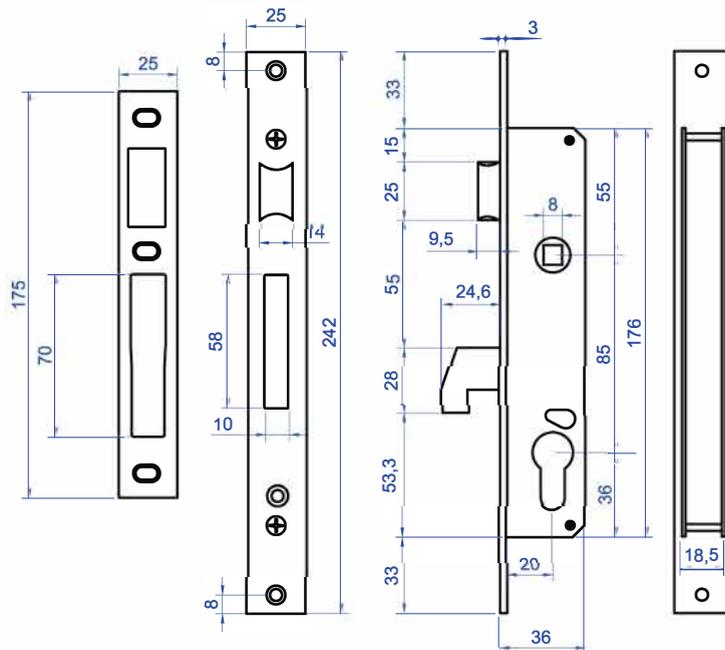
* Cilindro de acordo com aplicação.





FECHADURAS

50387



Fechadura perfil 21 mm.

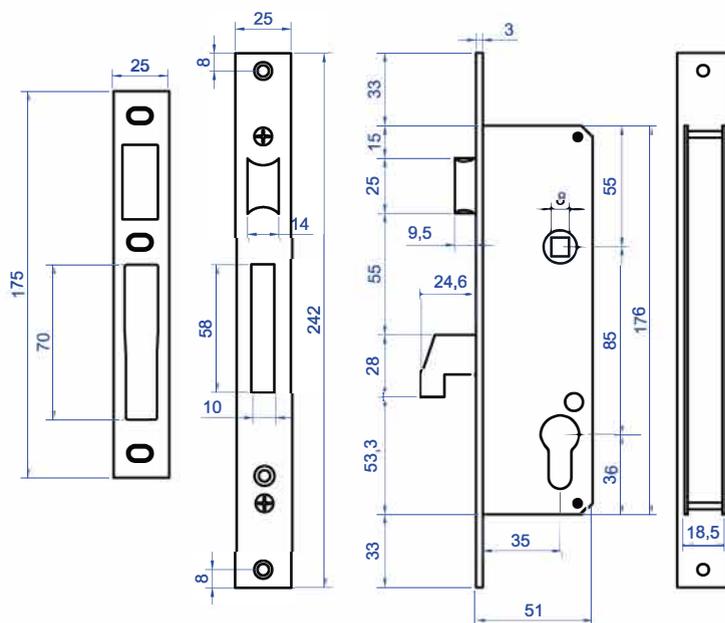
Caixa em aço galvanizado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta tipo guilhotina em zamac cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000

50388



Fechadura perfil 35mm.

Caixa em aço galvanizado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta tipo guilhotina em zamac cromado.

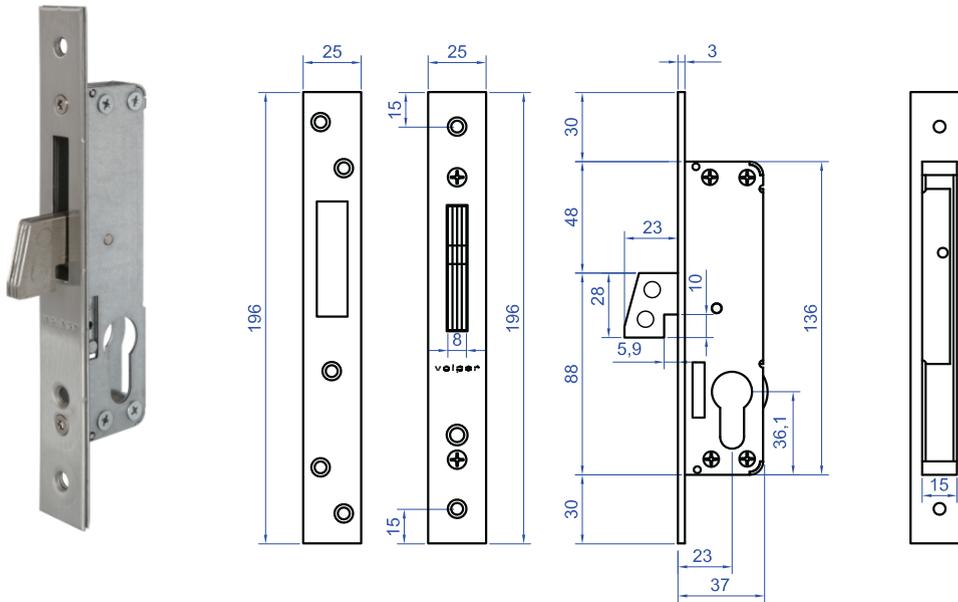
* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



FECHADURAS

60196

Fechadura auxiliar 23 mm.



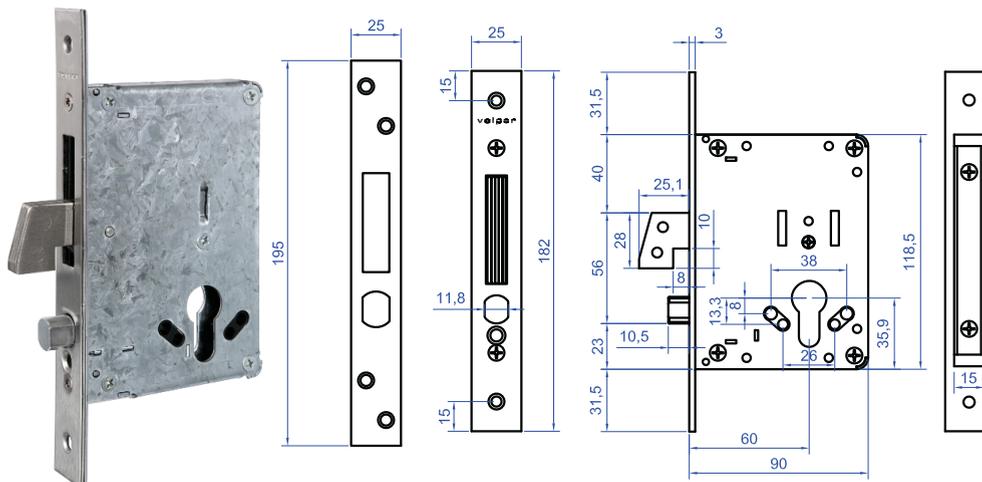
Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta em laminas de inox.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000

60164

Fechadura de correr 60 mm.



Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta bico de papagaio em inox e pino guia em aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



FECHADURAS

60064

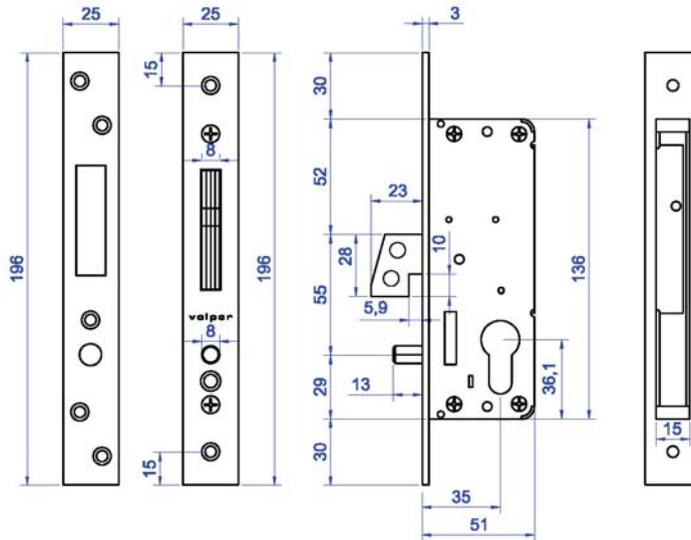
Fechadura de correr 35 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta bico de papagaio em inox e pino guia em aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



60066

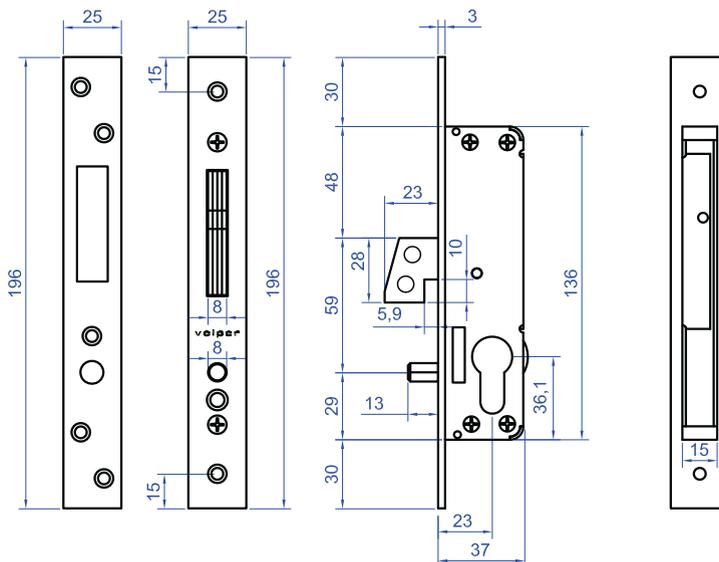
Fechadura de correr 23 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta bico de papagaio em inox e pino guia em aço cromado.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

61910

Fechadura niva plus invertida 08 pinos 60 mm.

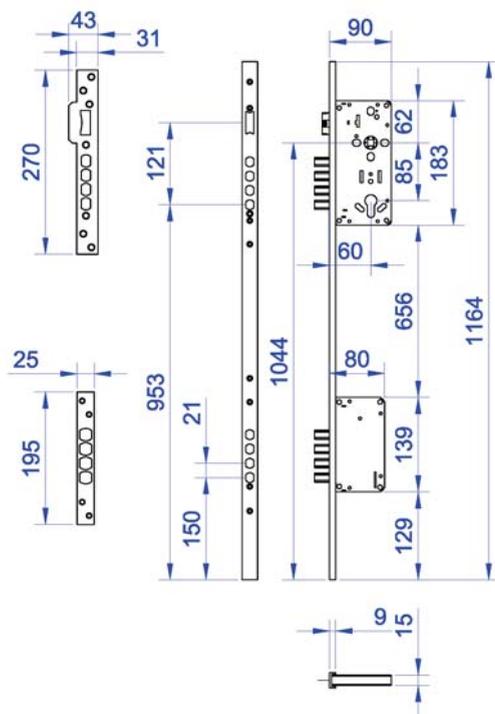
Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional trinco rolete**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



71810

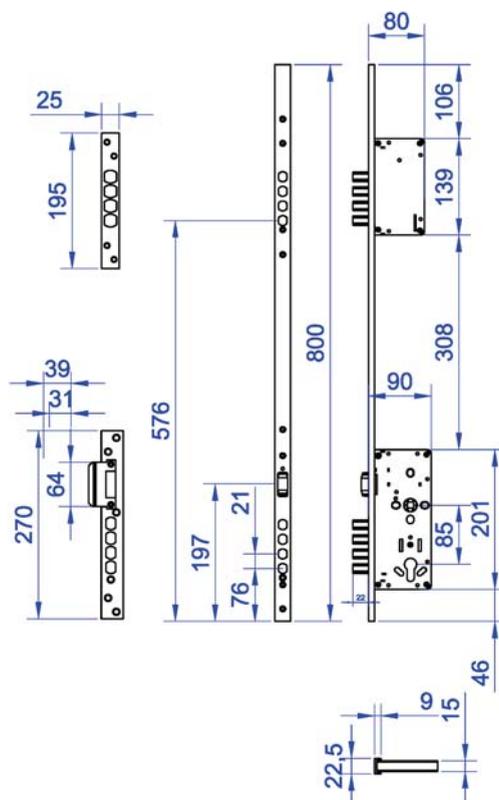
Fechadura niva plus 08 pinos rolete 60 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.
Testa e contra testa em inox 304L

Trinco rolete em latão cromado com regulagem de pressão.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

61803

Fechadura niva 08 pinos 60 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

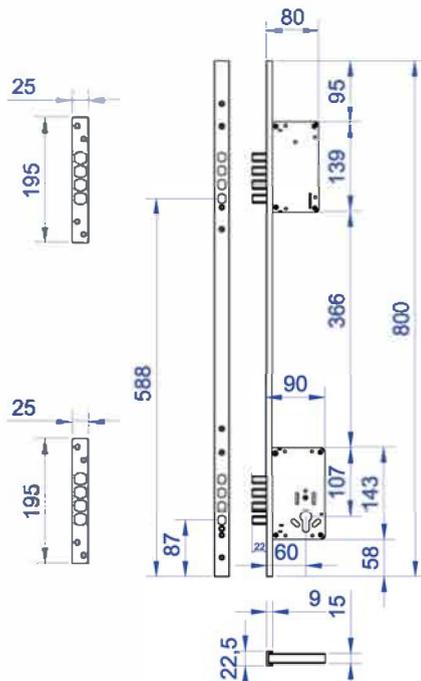
Testa em alumínio escovado.

Contra testa em inox 304L.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional invertida.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000



61808

Fechadura niva plus 08 pinos 60 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

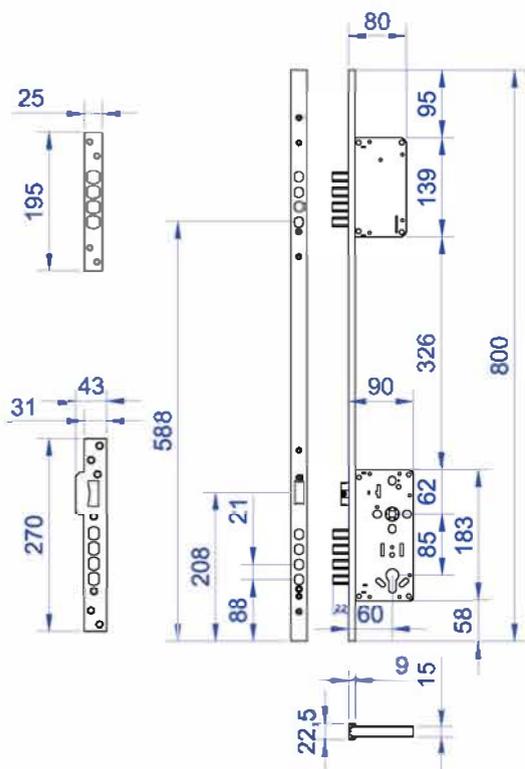
Testa em alumínio escovado.

Contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60100

Fechadura de segurança 03 pontos - 12 pinos 1200mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

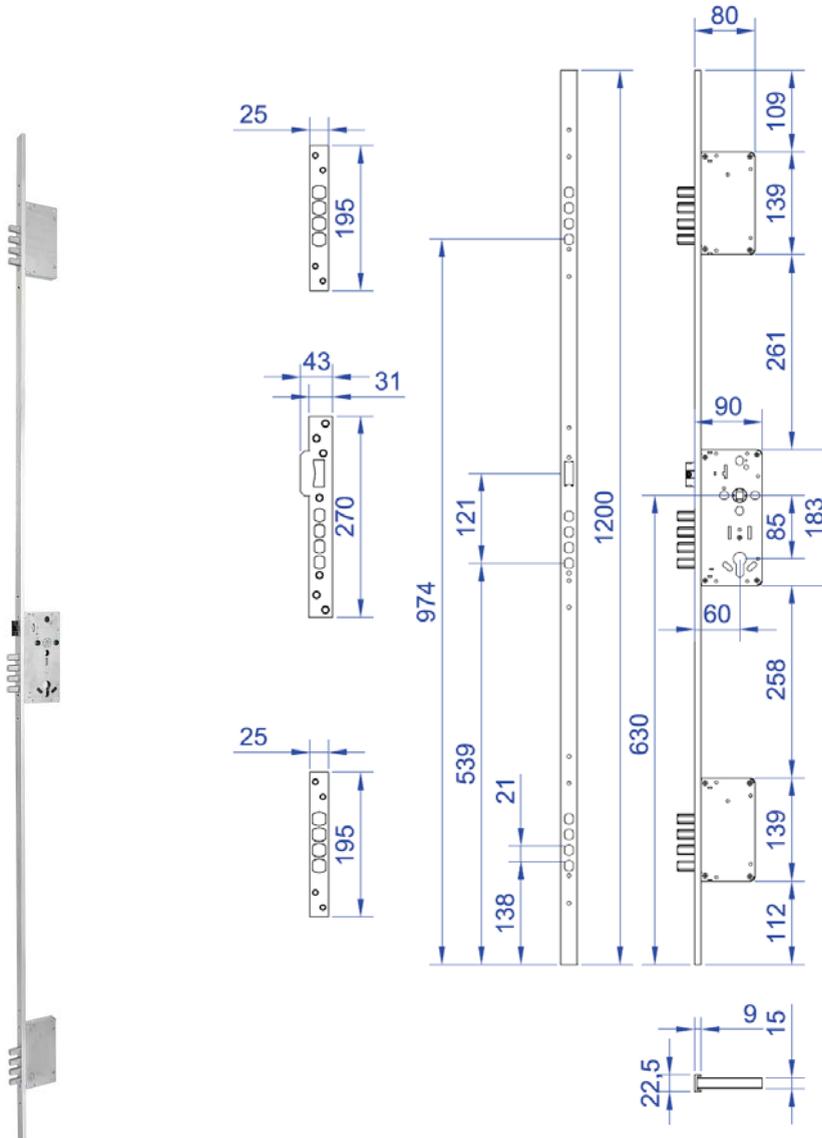
Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional piso-teto**

****Opcional trinco rolete.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60200

Fechadura de segurança 03 pontos - 12 pinos.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

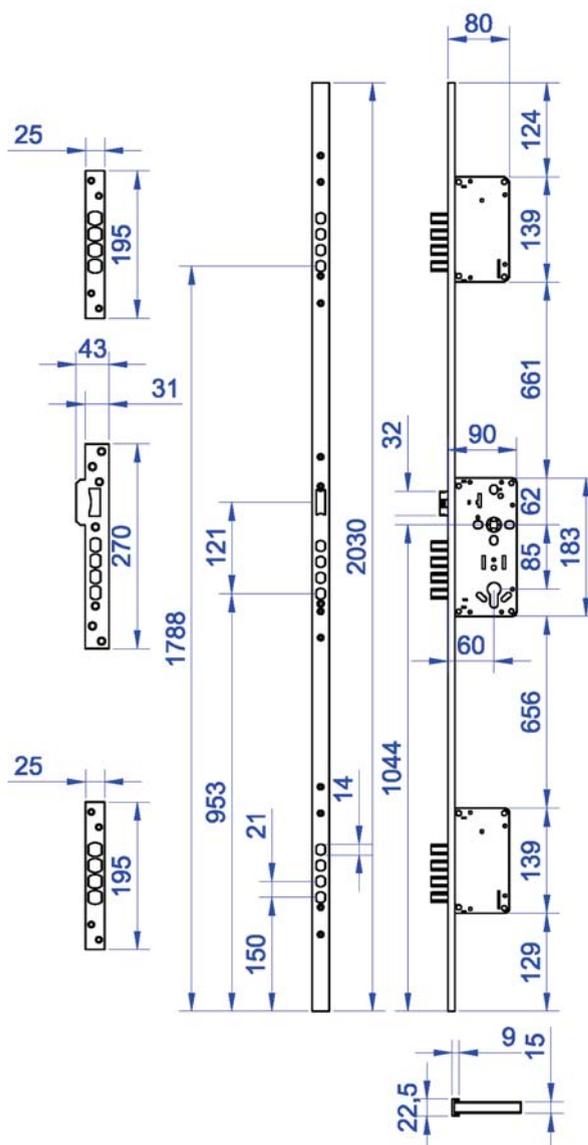
Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional piso-teto**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60210

Fechadura de segurança 03 pontos com auxiliar - 16 pinos.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

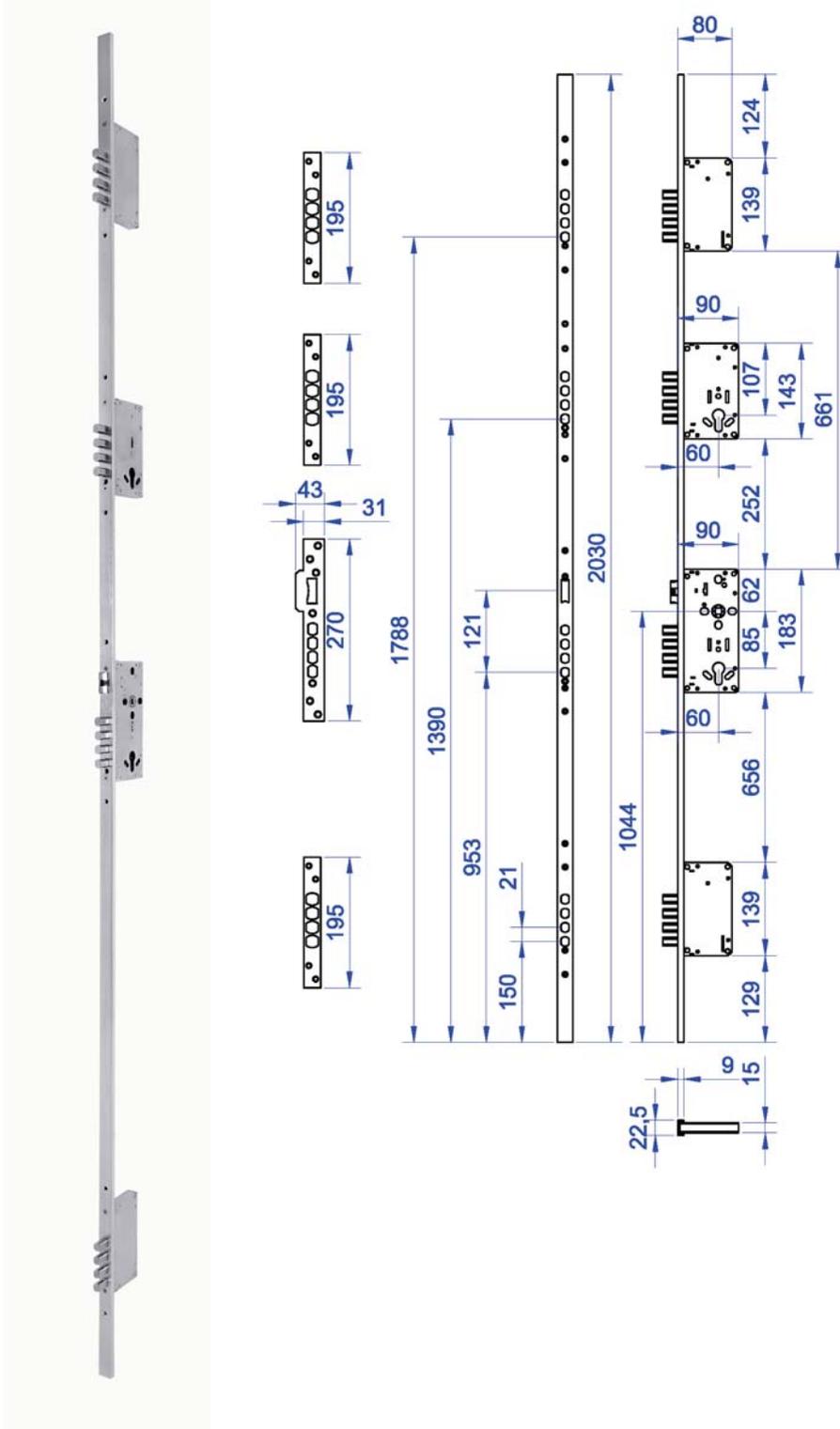
Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional piso-teto.**

****Opcional trinco rolete.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

70200

Fechadura de segurança 03 pontos rolete - 12 pinos.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

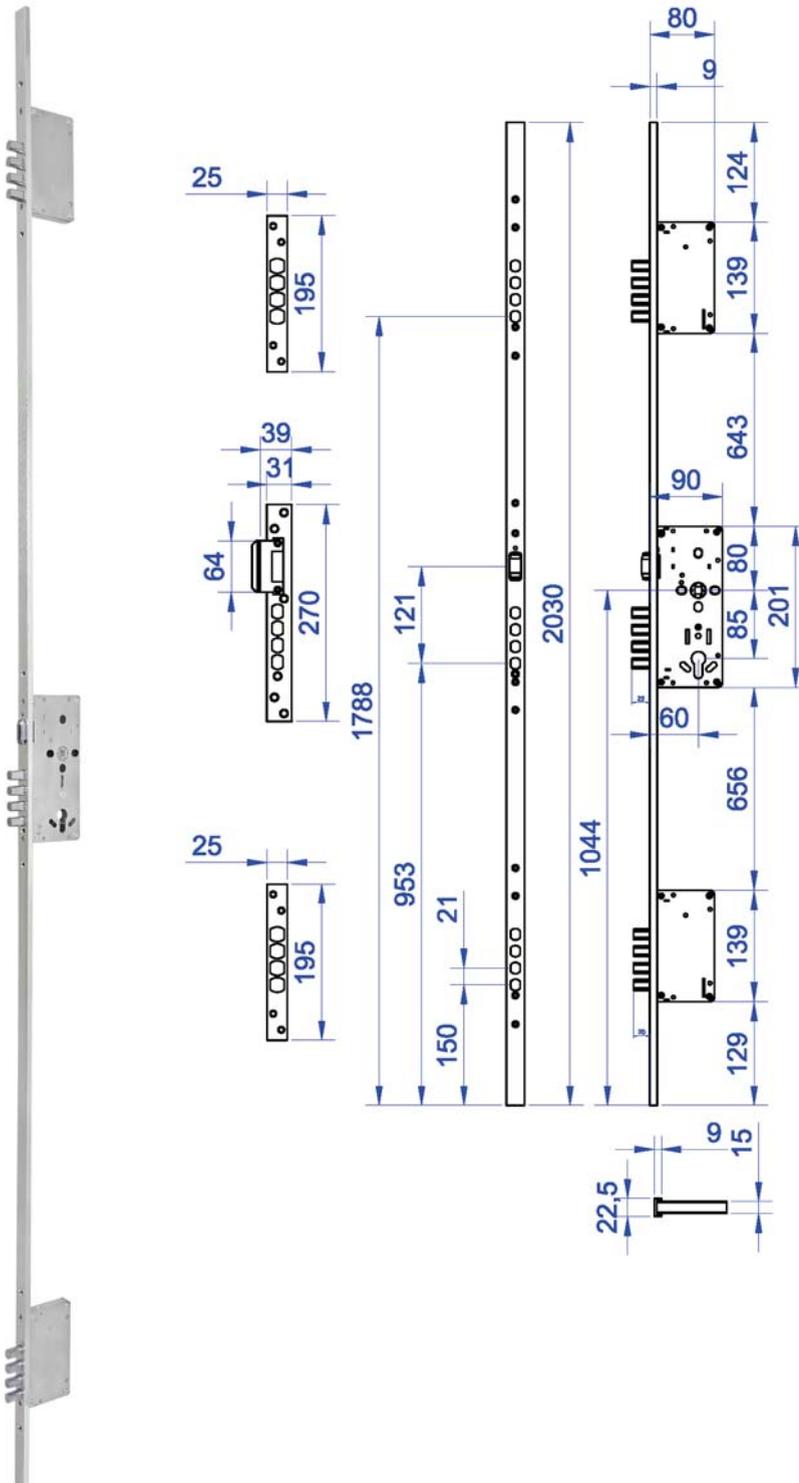
Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

Trinco rolete em latão cromado com regulagem de pressão.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional piso-teto.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60205

Fechadura de segurança 05 pontos – 20 pinos.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

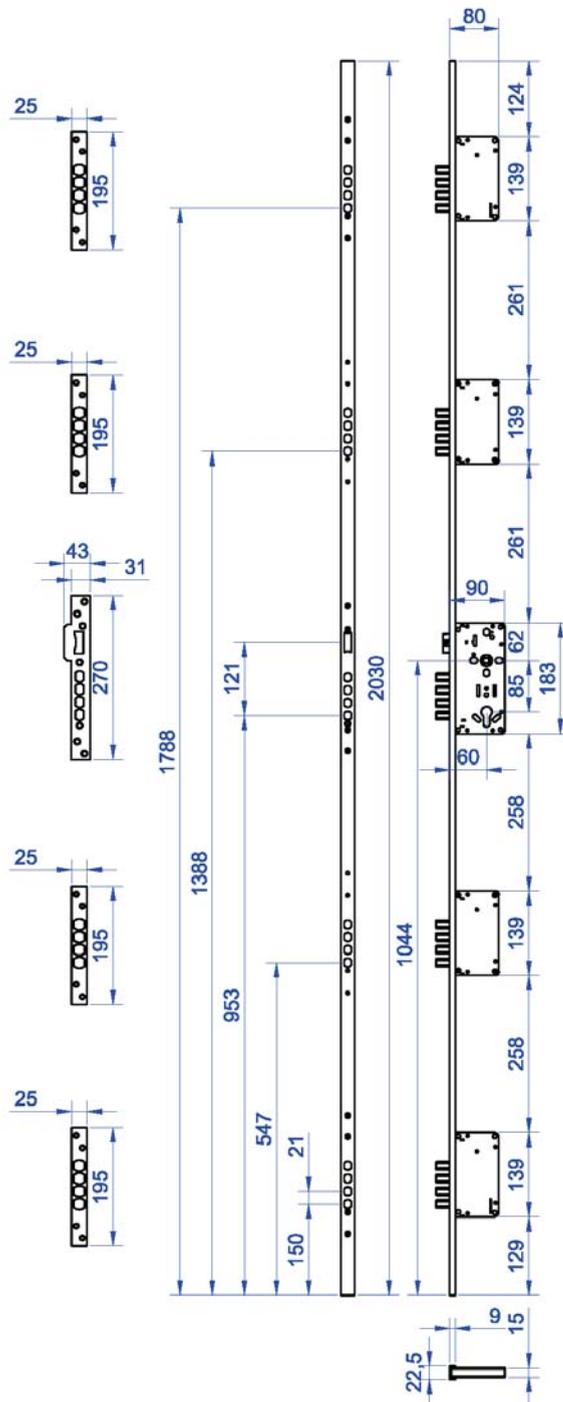
Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

****Opcional piso-teto.**

****Opcional rolete.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

62164

Fechadura de correr 03 pontos.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

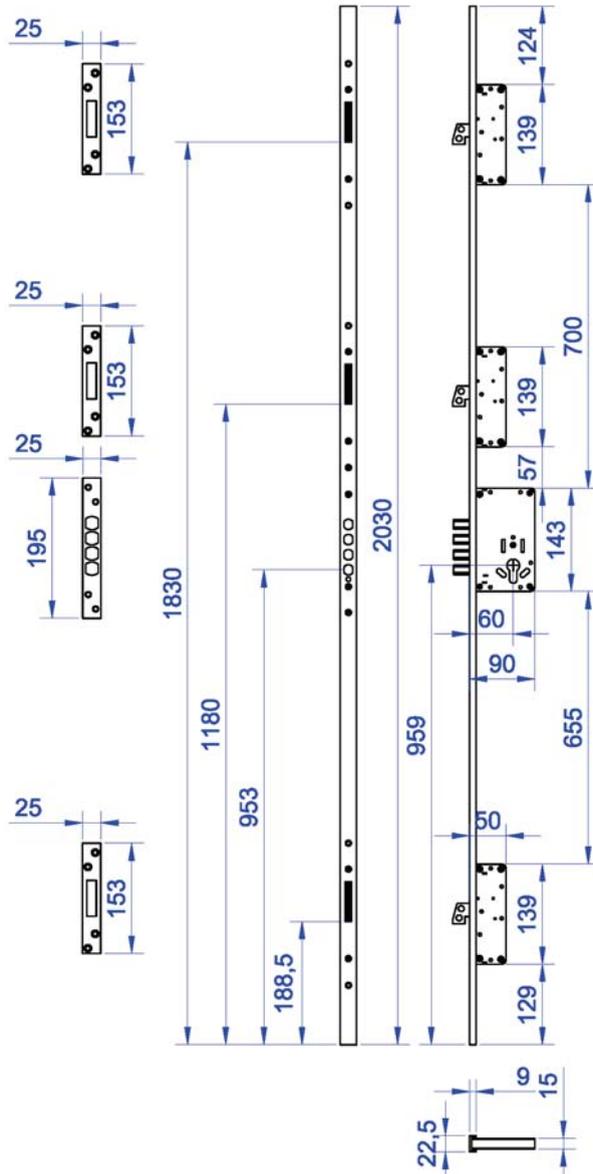
Testa em alumínio escovado.
Contra testa em inox 304 escovado.

Lingueta bico de papagaio em inox.

04 Pinos guia em aço 1045 cromado.

****Opcional piso-teto.**

* Acompanha cilindro com 03 chaves ref.: 8000





FECHADURAS

60191

Fechadura europerfil 03 pinos. 195x70x55

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

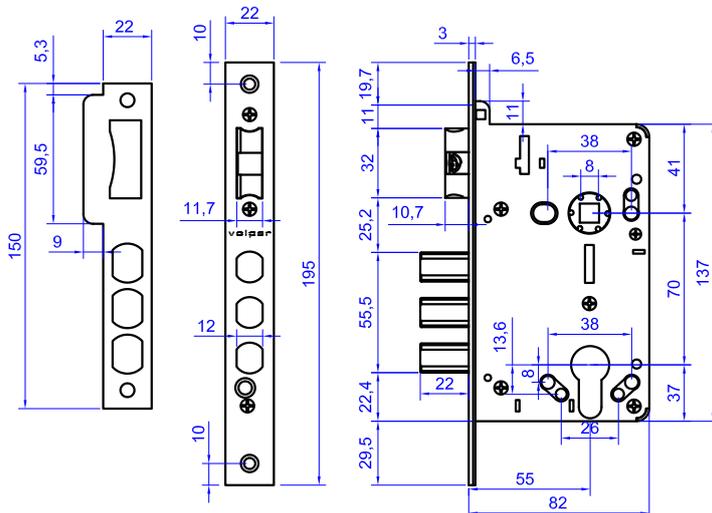
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

*Acompanha cilindro com 03 chaves ref.:8000

**Opcional trinco rolete.



60110

Fechadura europerfil 55 mm. 195x70x55

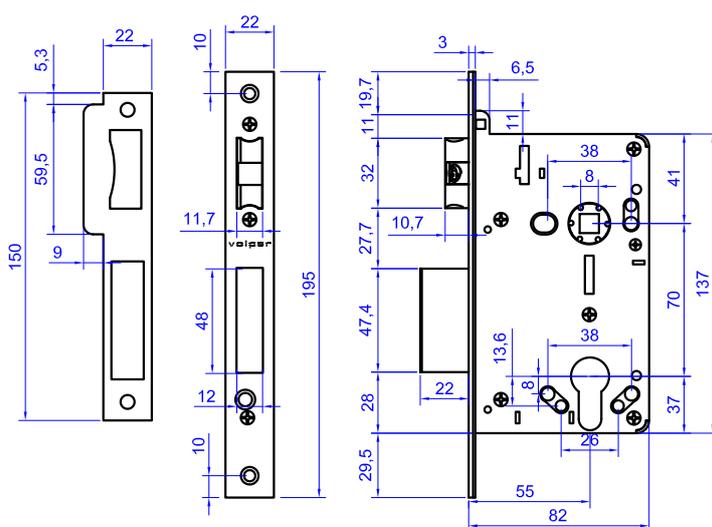
Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

*Acompanha cilindro com 03 chaves ref.:8000





FECHADURAS

30502

Fechadura para passagem 55 mm. 195x70x55

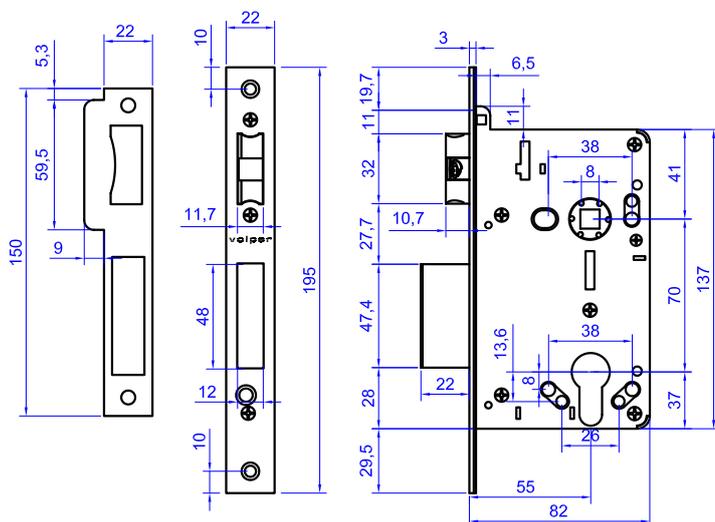
Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

* Acompanha 02 chaves tipo gorja.



30503

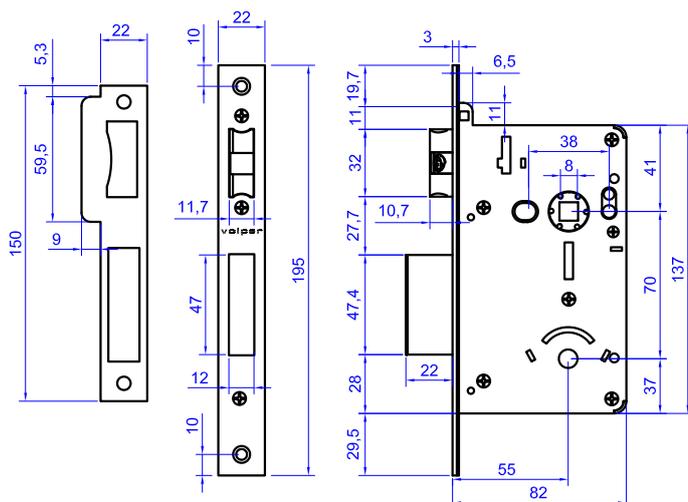
Fechadura para banheiro 55 mm. 195x70x55

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

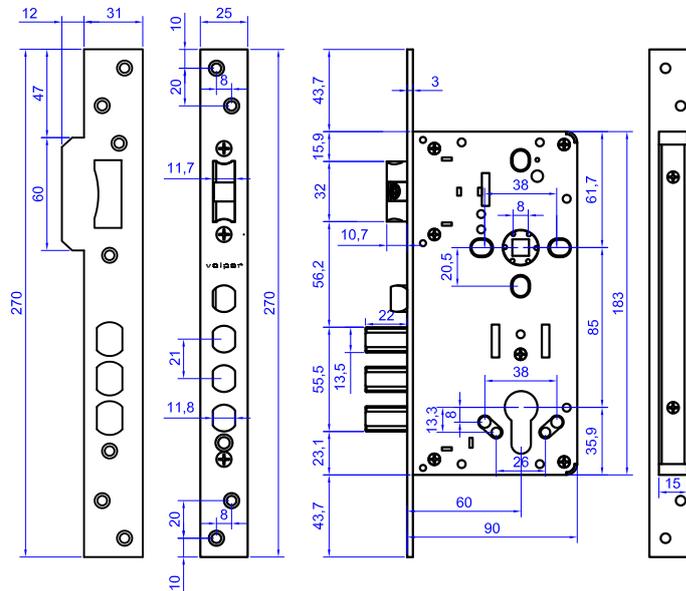
Lingueta em zamac com alma de aço cromado.





FECHADURAS

60491



Fechadura europerfil 03 pinos automática.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

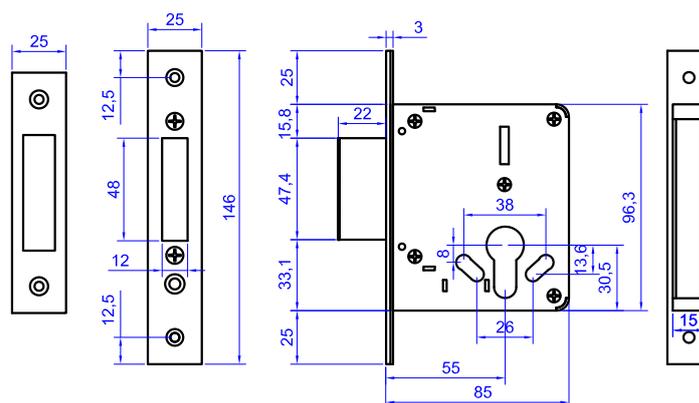
Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em aço 1045 cromado em forma de pinos.

*Acompanha cilindro com 03 chaves ref.:8000

60050



Fechadura auxiliar lingueta 55 mm.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

*Acompanha cilindro com 03 chaves ref.:8000



FECHADURAS

60392

Fechadura europerfil 100 mm.

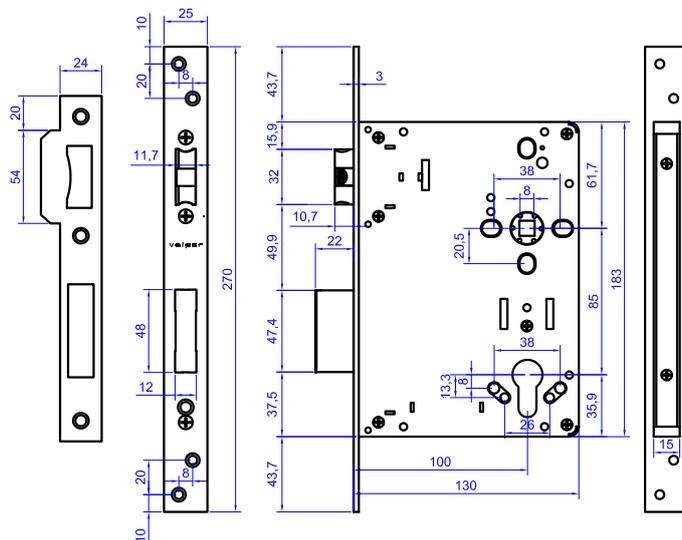
Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Trinco em zamac cromado com amortecedor em poliacetal.

Lingueta em zamac com alma de aço cromado.

*Acompanha cilindro com 03 chaves ref.:8000



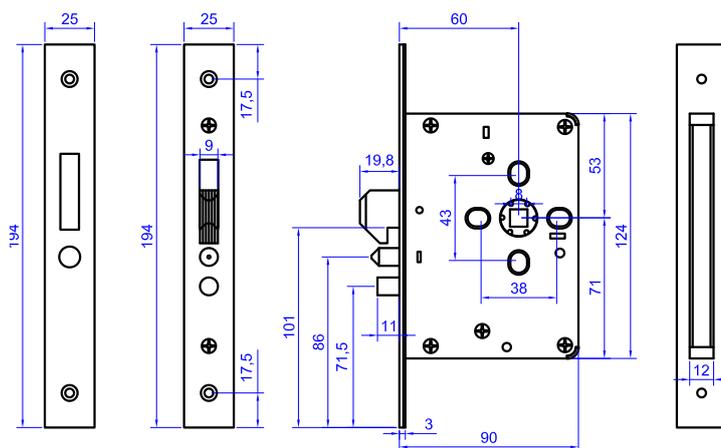
20166

Fechadura Volper correr bate fecha.

Caixa totalmente fechada em aço cromado.

Testa e contra testa em inox 304L.

Lingueta bico de papagaio em inox e pino guia em aço cromado.

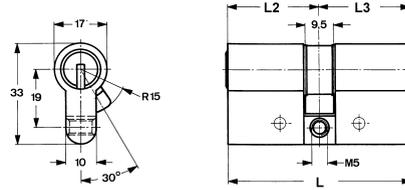




CILINDROS



8000

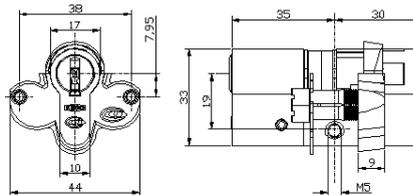


Cilindro duplo europerfil

Ligação: Aço
Comprimento padrão 60mm
Prolongamento: até 140mm(Standart)
Mestragem: Possível sem restrições
ACIONADOR ÚNICO norma: (DIN)
Com 03 chaves e cartão de segurança.



8500

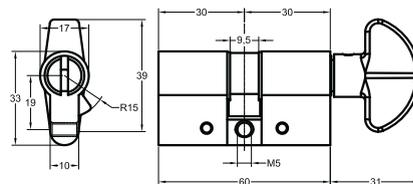


Cilindro duplo europerfil VOLPER

Ligação e corpo: Aço
Comprimento padrão 65mm
Prolongamento: até 70mm
Mestragem: Possível sem restrições
ACIONADOR ÚNICO norma: (DIN)
Com 03 chaves e cartão de segurança.



8000K

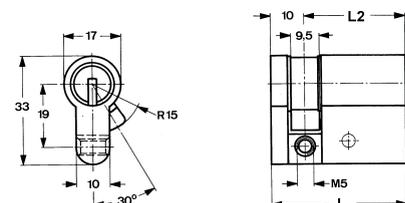


Cilindro duplo europerfil com botão

Ligação e corpo: Aço
Comprimento padrão 60mm
Prolongamento: até 140mm(Standart)
Mestragem: Possível sem restrições
ACIONADOR ÚNICO norma: (DIN)
Com 03 chaves e cartão de segurança.



8980



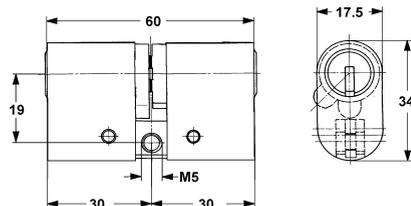
Meio cilindro europerfil

Ligação: Aço
Comprimento padrão 40mm
Prolongamento: até 65mm(Standart)
Mestragem: Possível sem restrições
ACIONADOR ÚNICO norma: (DIN)
Com 03 chaves e cartão de segurança.



CILINDROS

8008



Cilindro duplo oval

Uso: Fechadura Fama 1067

Fechadura Arouca 4646K

Ligação: Inox

Comprimento padrão: 60mm

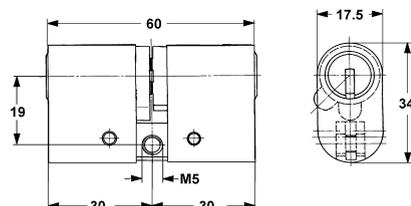
Prolongamento: Não prolongável

Mestragem: Possível sem restrições

ACIONADOR BIPARTIDO

Com 03 chaves e cartão de segurança.

8009



Cilindro duplo oval

Uso: Reposição em fechaduras compatíveis.

Ligação: Inox

Comprimento padrão: 60mm

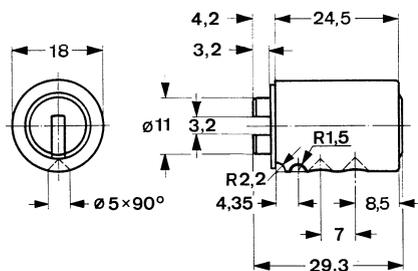
Prolongamento: Não prolongável

Mestragem: Possível sem restrições

ACIONADOR BIPARTIDO

Com 03 chaves e cartão de segurança.

9200



Cilindro industrial

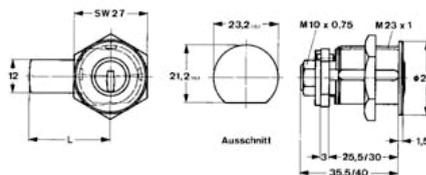
Mestragem: Possível sem restrições

Com 03 chaves e cartão de segurança.



CILINDROS

9000



Cilindro com rosca

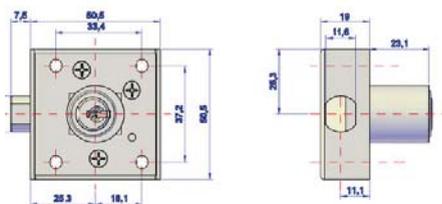
Com lingueta movimento 360°x90°

Com lingueta movimento 90°x90°

Mestragem: Possível sem restrições

Com 02 chaves e cartão de segurança.

9350



Fechadura bate-fecha

Mestragem: Possível sem restrições

Com 03 chaves e cartão de segurança.



MAÇANETAS

S138L - PERFIL



Modelo Annecy

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas de perfil estreito com chave.

S138L



Modelo Annecy

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.

S169L



Modelo Classic

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.

S229L



Modelo Íris

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.



MAÇANETAS

S151L



Modelo Pordoi

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.

S174L



Modelo Capri

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.

S158L



Modelo Verona

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.

S1290L



Modelo Meribel

Maçaneta em inox 304 com mola de recuperação na roseta.

Acabamento: Inox polido ou escovado.

Aplicação: portas em geral, externas, internas e banheiros.



ACESSÓRIOS



2000/CA

Dobradiça 4" x 3" x 2,5mm

Dobradiça em inox com pinos de reforço.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



2001/CA

Dobradiça 4" x 3" x 2,5mm

Dobradiça em inox sem pinos de reforço.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



2002/CA

Dobradiça 5" x 4" x 3mm

Dobradiça em inox com pinos de reforço.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



2003/CA

Dobradiça 3½" x 3" x 2,5mm

Dobradiça em inox sem pinos de reforço.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



2004/CA

Dobradiça 4" x 3½" x 3mm

Dobradiça em inox com pinos de reforço.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



ACESSÓRIOS

ROSETA



Roseta redonda

Roseta em inox 304L sem parafusos aparente.

Disponível para entrada de cilindro.

Acabamento: Inox escovado ou polido.

ROSETA



Roseta quadrada

Roseta em inox 304L sem parafusos aparente.

Disponível para entrada de cilindro.

Acabamento: Inox escovado ou polido.

ROSETA



Roseta redonda

Roseta em inox 304L sem parafusos aparente.

Disponível para portas de passagem.

Acabamento: Inox escovado ou polido.



ACESSÓRIOS

ROSETA



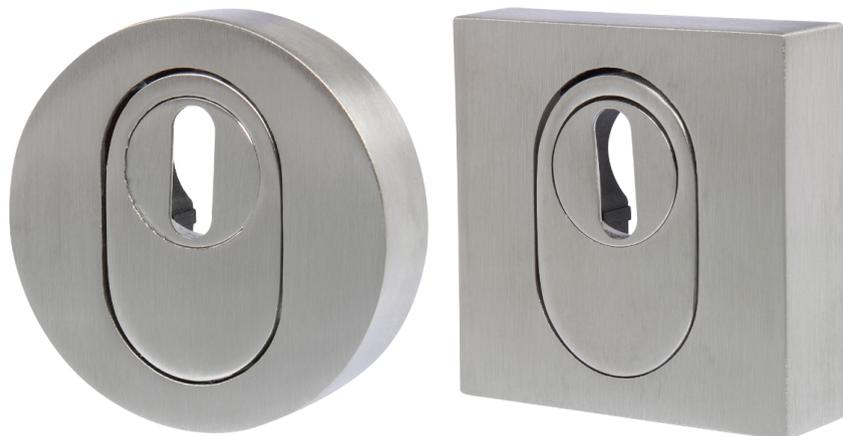
Roseta redonda

Roseta em inox 304L sem parafusos aparente.

Disponível para portas de banheiro.

Acabamento: Inox escovado ou polido.

651



Escudo volper

Escudo protetor Volper-Keso para cilindros europerfil.

Acabamento: Inox escovado ou polido.

PROLONGAMENTO



Kit de prolongamento

Prolongamento para cilindros a cada 5mm.

Prolongamento Standart: até 320 mm.

Os cilindros poderão ser centralizados ou descentralizados.

Portas acima de 42 mm de espessura deverão ter os prolongamentos.

Informar sempre a espessura da porta.



ACESSÓRIOS

KIT PISO-TETO



Kit para travamento na parte superior do batente e no piso.

Opcional para todas as fechaduras de 03 pontos e 05 pontos.

Acabamento: LP (dourado)

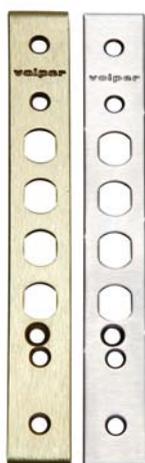
A401



Chave keso

Chave em alpaca com perfil patenteado.

As chaves possuem em seus segredos profundidade, ângulo, deslocamento e diâmetro em cada furo.



LP CF



CF LP BL FU

Acabamentos fechaduras: testa e contra testa.

CF: Inox escovado

LP: Latão polido

Acabamentos cilindros:

CF: Cromo fosco

LP: Latão polido

BL: Preto pintado

FU: Fume



C A D E A D O S



Dimensões:

Largura do corpo: 47 mm.
Altura do corpo: 44 mm.
Espessura do corpo: 20 mm.
Diâmetro do arco: 08 mm.
Largura interna arco:
25 mm.
50 mm.
100 mm.

Cadeado 47mm

Características

Corpo em latão cromado.

Arco em aço cromado, quimicamente endurecido.

Altura do arco 33/58/108 mm.

Chave liberada com cadeado fechado.

Mestragem: Possível sem restrições.



Dimensões:

Largura do corpo: 60 mm.
Altura do corpo: 46 mm.
Espessura do corpo: 23 mm.
Diâmetro do arco: 12 mm.
Largura interna arco: 35 mm.

Cadeado 60mm

Características

Corpo em latão cromado.

Arco em aço cromado, quimicamente endurecido.

Altura do arco 35 mm.

Chave liberada com cadeado aberto.

Mestragem: Possível sem restrições.

**** Cadeados sob consulta.**



MESTRAGEM

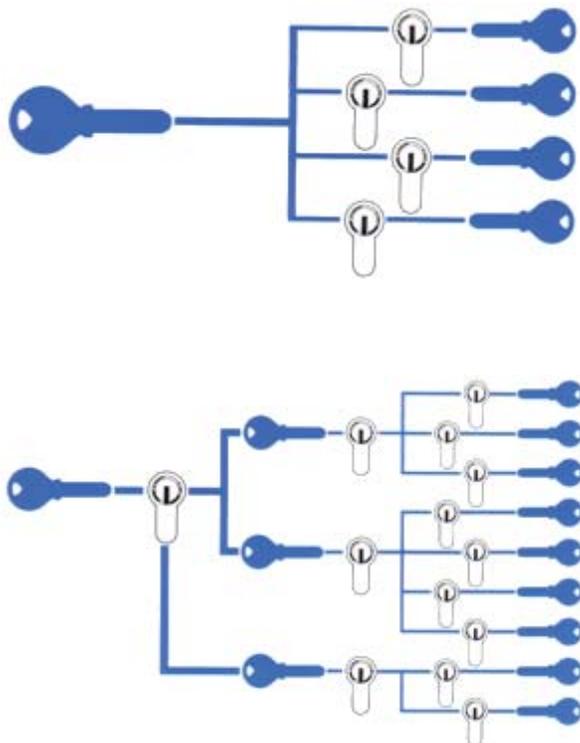
O projeto KESO de cilindros mestrados.

Preparação, cálculo e montagem dos cilindros mestrados.

O planejamento de um sistema de cilindros mestrados começa com a chave mestra. O plano de mestragem descreve as portas existentes, os tipos de chaves necessárias e a quantidade de cada tipo. Você pode obter o formulário do sistema de cilindro mestrado KESO em seu revendedor autorizado ou diretamente na fábrica.

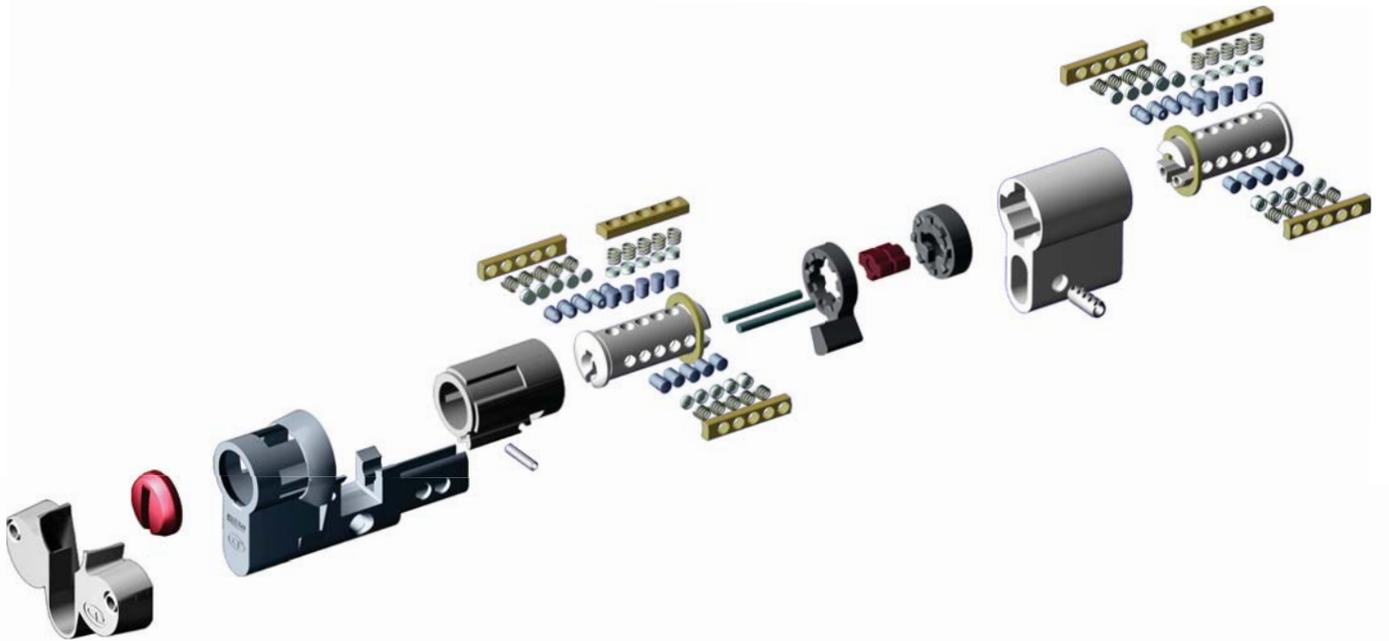
A escolha do sistema correto

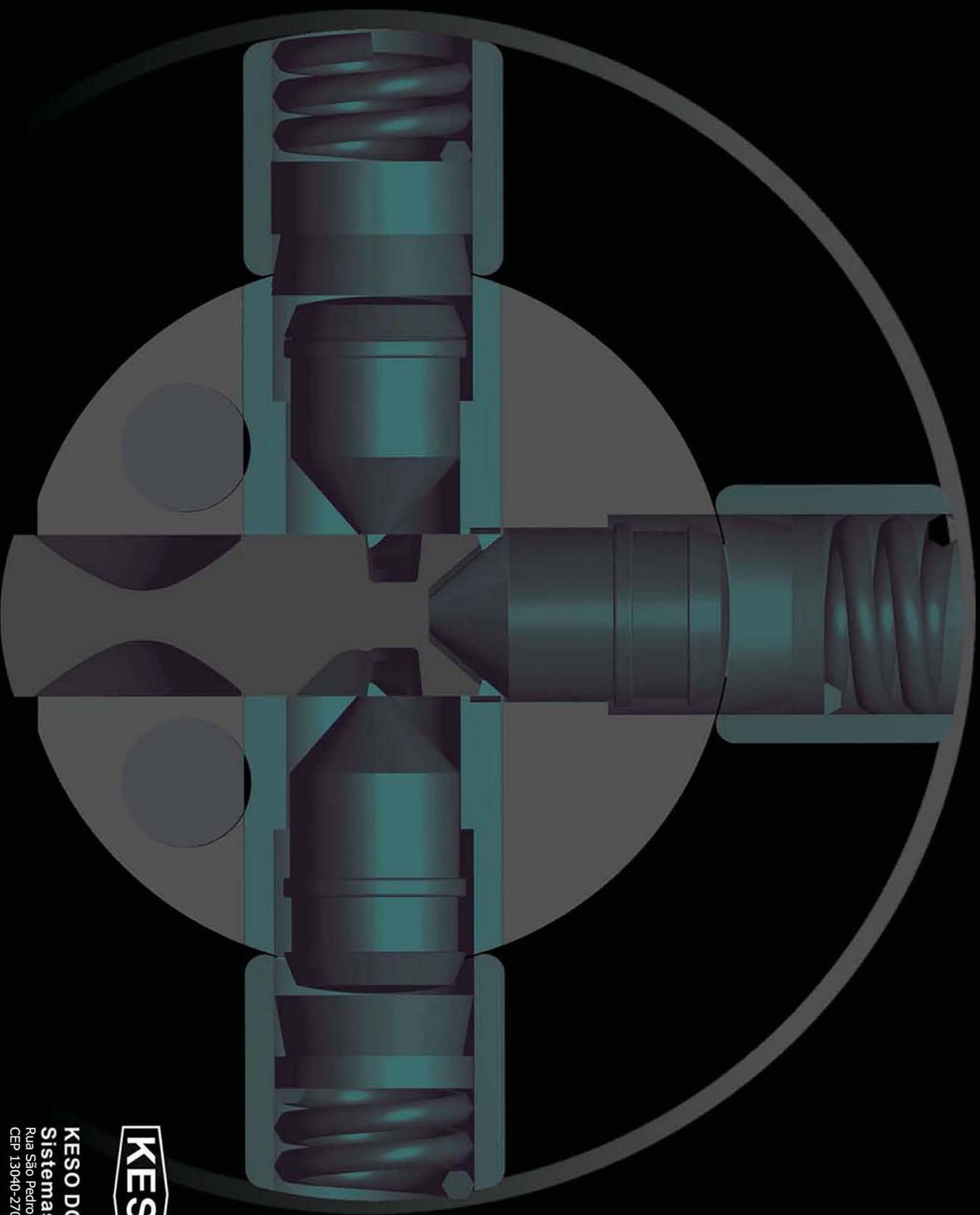
O termo “sistema de cilindro mestrado “ define um grupo de cilindros e chaves programado por uma determinada técnica de combinação, que permite que as chaves, além de cumprir sua função específica, ocupem uma posição de ordem em um plano pré-estabelecido que define quais e quantas chaves acionam determinados cilindros dentro do sistema.





Tecnologia SUIÇA 





KESO DO BRASIL
Sistemas de Segurança Ltda.

Rua São Pedro do Turvo, 580
CEP 13040-270 - Campinas - SP

Tel (0055) - 19- 3269-3713
Fax (0055) - 19- 3227-4097
E-Mail: comercial@keso.com.br
Site: www.keso.com.br