



MRODRIGUES 2012





M.RODRIGUES

The MR Group SGPS is an international group with headquarters in Águeda - Portugal, with operations and sales in over 40 countries. It has production facilities and commercial network distributed by Portugal and internationally. Dedicated to various activities associated with the productive sector of the construction, automotive and other industries.

Driven to provide excellent service to its customers, MR Group SGPS, has a set of techniques and work processes well developed, together with continued research and development efforts achieved by top qualified team, allowing an ongoing modernization of its technical and manufacturing processes and ensuring a technologically adaptable production process to market needs, in a perspective of adjusted quality and price.

From the production activities that we develop, these are the ones that more stands out:

SOLUTIONS FOR DOORS AND WINDOWS IN ALUMINUM AND PVC

MONOPOINT AND MULTIPOINT LOCKS FOR COMMUNICATION AND SECURITY DOORS.

CYLINDERS AND ACCESS AND SECURITY CAM LOCKS, INCLUDING MASTER KEY SYSTEMS.

HANDLES, HINGES AND ACCESSORIES IN BRASS, STAINLESS STEEL AND ALUMINUM.

HARDWARE AND ACCESSORIES FOR GLASS DOORS, WINDOWS AND SHOWER CUBICLES.

PRODUCTION OF DIES AND TOOLS FOR INJECTION AND STAMPING.

PLASTIC, ALUMINUM AND ZAMAK INJECTION. GALVANIC TREATMENT.





Grupo MR SGPS

O Grupo MR SGPS, é um Grupo Internacional com sede em Águeda – Portugal e com operações e venda em mais de 40 países. Possui unidades produtivas e de comercialização distribuídas por Portugal e pelo estrangeiro.

Dedica-se a diversas actividades produtivas associadas ao sector da construção, indústria automóvel e outras indústrias.

Orientado para prestar um serviço de excelência aos seus clientes, o Grupo MR SGPS, dispõe de um conjunto de técnicas e processos de trabalho evoluídos, a par do permanente esforço de Investigação e Desenvolvimento que está instalado na equipa, permitindo assim uma permanente modernização das suas técnicas e processos de fabrico e assegurando um processo produtivo tecnologicamente adaptável às necessidades do mercado, numa perspectiva ajustada de qualidade e preço.

Das actividades de produção que desenvolve, destacam-se as seguintes:

SOLUÇÕES PARA PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO E PVC

FECHADURAS MONOPONTO E MULTIPONTO PARA PORTAS DE COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA.

CILINDROS E FECHOS DE ACESSO E SEGURANÇA INCLUINDO SISTEMAS DE MESTRAGEM.

PUXADORES, DOBRADIÇAS E ACESSÓRIOS EM LATÃO, INOX E ALUMÍNIO.

FERRAGENS E ACESSÓRIOS PARA PORTAS DE VIDRO, VITRINES E CABINES DE DUCHE.

PRODUÇÃO DE MOLDES E FERRAMENTAS PARA INJECCÃO E ESTAMPAGEM.

INJECCÃO DE PLÁSTICOS ALUMÍNIO E ZAMAK. TRATAMENTOS GALVÂNICOS.



ÍNDICE

07>08	SISTEMA ANTIPÂNICO	PUSH BAR SYSTEM
09>10	ASA BOOM	BOOM HANDLE
11>24	LINHA MONDIAL	MONDIAL LINE
25>36	LINHA PRESTIGE	PRESTIGE LINE
37>48	LINHA MR/DROP	MR/DROP LINE
49	MICROVENTILAÇÃO	MICROVENTILATION
50	C. PROJECTANTES	COMPASSES
51>54	KITS E FECHOS	KITS AND LOCKS
55>58	COMPASSOS / FECHOS	COMPASSES / LOCKS
59>60	ASA ÁGUEDA	ÁGUEDA HANDLE
61>64	FECHOS PARA SERIES DE CORRER	LOCKS FOR E.G. SERIES
65>66	MULTIPONTOS	MULTIPOINT
67>71	MR INOX	
72>74	CAIXAS DE CORREIO	MAIL BOX
75	CHAPAS DECORATIVAS	DECORATIVE PLATES
76	ESQUADROS	BRACKETS
77>89	DOBRADIÇAS	HINGES
90	FIXADORES DE PORTADAS	WINDOWS FIXING
91	PUXADORES DE PORTA	DOOR HANDLES
92	VEDA-PORTAS	BRUSHES FOR DOORS
93	MOSQUITEIROS	MOSQUI SYSTEM
94	PUXADORES CORTA FOGO	FIRESTOP DOOR HANDLES
95	PUXADORES MULTIUSOS	MULTIUSOS DOOR HANDLES
96>98	DIVERSOS	DIVERS
99>102	ACESSÓRIOS PARA FECHOS DE EMBUTIR	ACCESS. INSERT BARRELS
103	PERSIANAS ORIENTÁVEIS	ADJUSTABLE BLINDS
105>110	FECHADURAS / CILINDROS	LOCKS / CYLINDERS
111>127	SISTEMAS PARA VIDRO	GLASS SYSTEMS

O conteúdo dos desenhos técnicos é apenas informativo. A mecanização e instalação são feitas com total responsabilidade do instalador.

The contents of the drawings technicians is only informative. Mechanization and installation are made with full responsibility of the installer.



H301



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

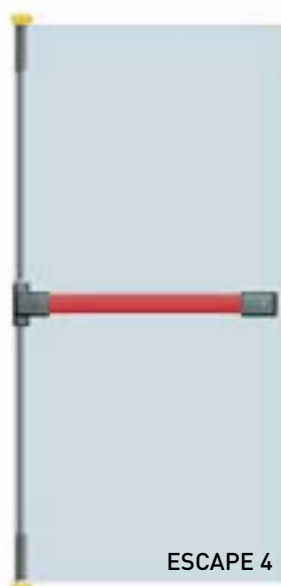
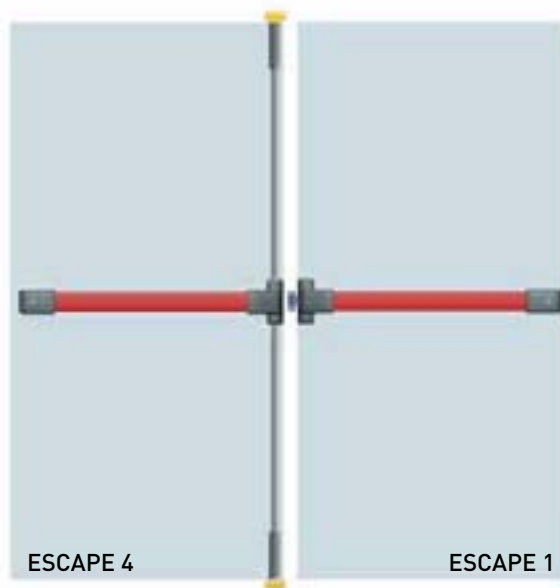
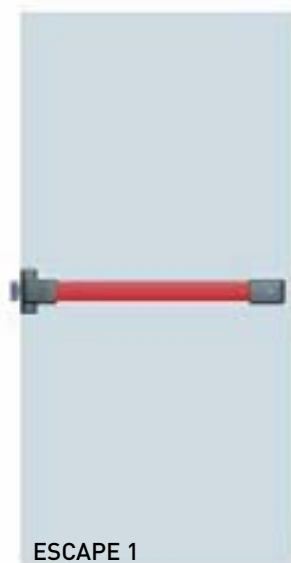
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

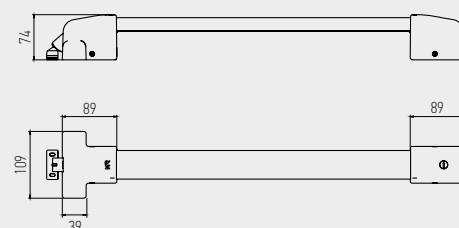
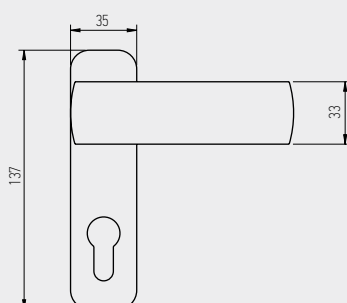
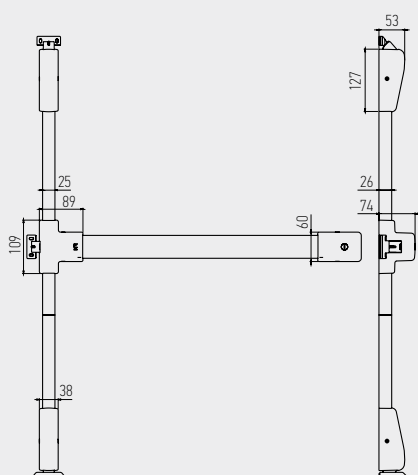
NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1125
EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



BARRA ANTIPÂNICO PUSH BAR BARRA ANTIPÁNICO BARRE ANTI-PANIQUE





EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 par por caixa
1 pair per box
1 par por caja
1 pair par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio injectado
injected aluminium
aluminio inyectado
aluminium injecté

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

kit incluído
kit included
kit incluido
kit inclus

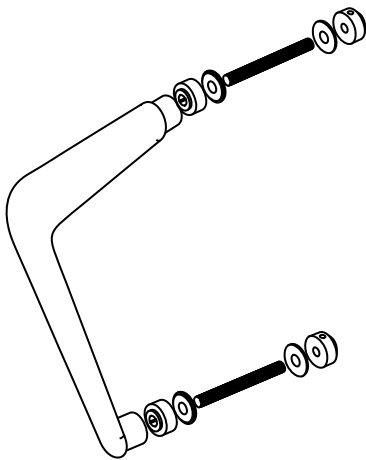
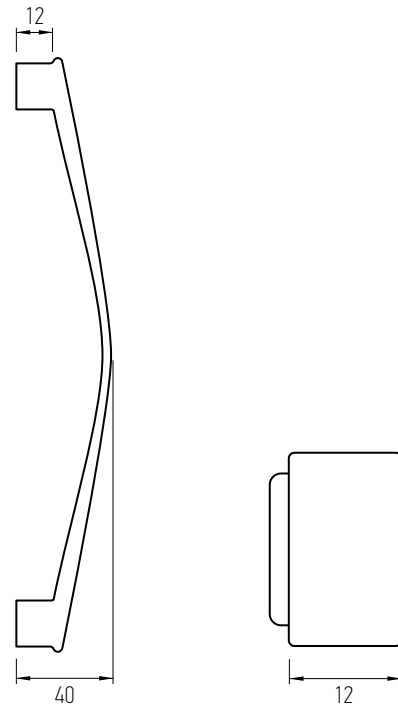
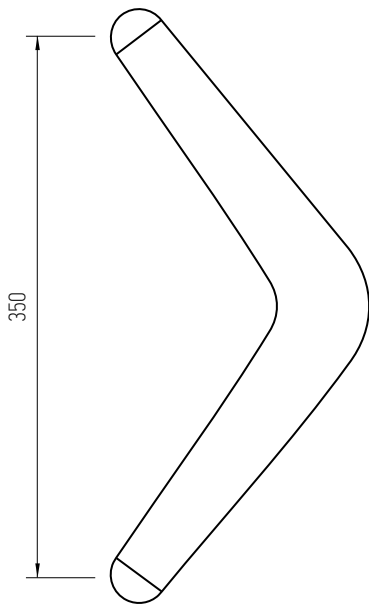
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

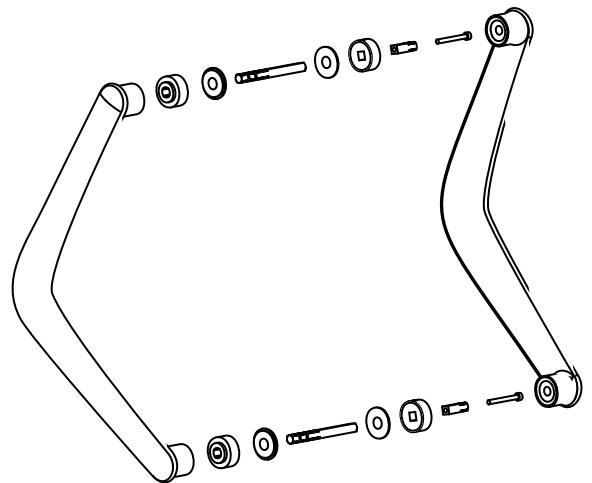
NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



Kit aplicação simples
Caixa 12 unidades



Kit aplicação duplo



M100
M100 C/C
M100 S/P

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

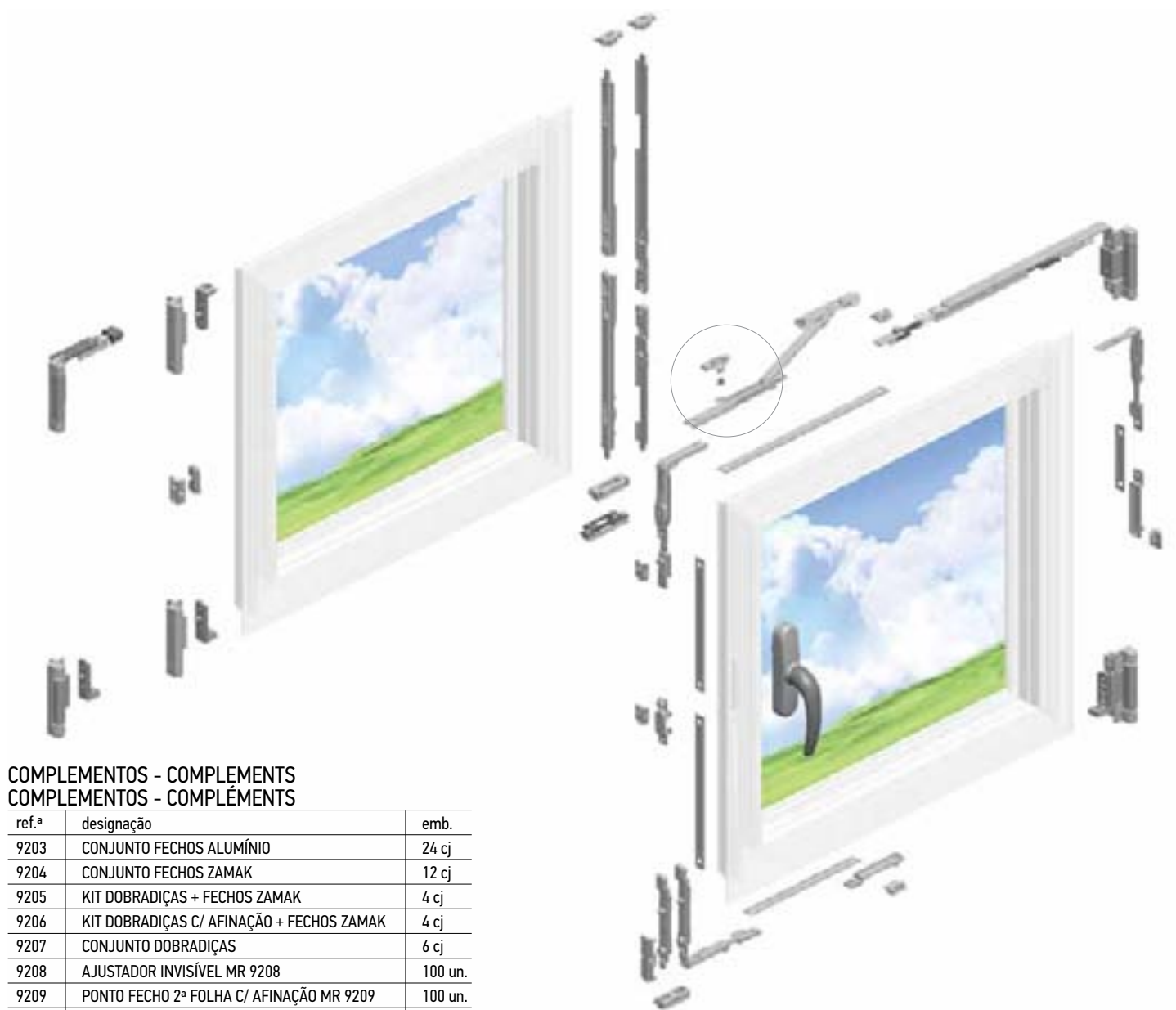
lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 13126-8
EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

C/C - com chave - with key - con llave - avec clé
S/P - sem pega - without handle - sin maneta - sans poignée



COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS
COMPLEMENTOS - COMPLÉMENTS

ref. ^a	designação	emb.
9203	CONJUNTO FECHOS ALUMÍNIO	24 cj
9204	CONJUNTO FECHOS ZAMAK	12 cj
9205	KIT DOBRADIÇAS + FECHOS ZAMAK	4 cj
9206	KIT DOBRADIÇAS C/ AFINAÇÃO + FECHOS ZAMAK	4 cj
9207	CONJUNTO DOBRADIÇAS	6 cj
9208	AJUSTADOR INVISÍVEL MR 9208	100 un.
9209	PONTO FECHO 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO MR 9209	100 un.
9210	DOBRADIÇA 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO	6 pr.

COMPASSOS | 38 / 55 - 6 un.
55 / 90 - 6 un.
90 / 120 - 6 un.

ACESSÓRIOS | COMPASSO ADICIONAL - 12 un.
KIT VERTICAL - 12 un.
KIT HORIZONTAL - 12 un.
PONTO FECHO OB 0601 - 200 un.
MICROVENTILAÇÃO - 150 un.





KIT 9205



KIT 9206



KIT HORIZONTAL

KIT VERTICAL



MR9208



MR9209



M40 U



M41 U C/C



**M45 1P12
M50 1P10**



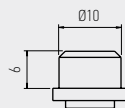
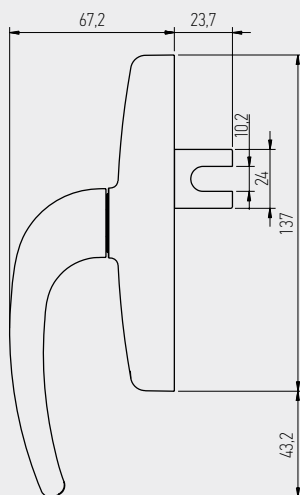
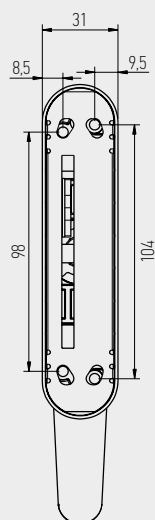
**M46 1P12 C/C
M51 1P10 C/C**

CREMONE 1 PALA

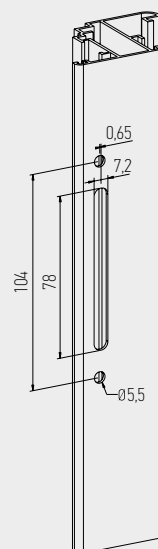
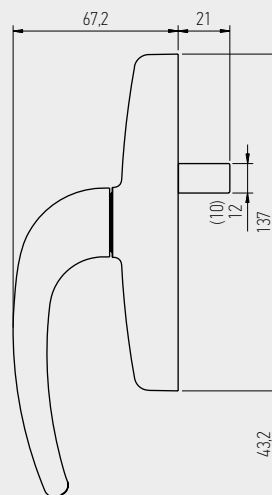
CREMONE 1 PALA

CREMONA 1 PALA

CREMONE 1 PALA



ROLETO 33535



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

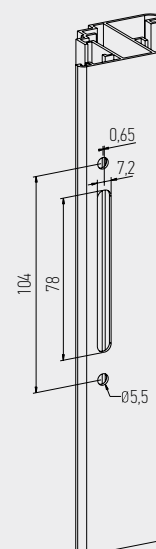
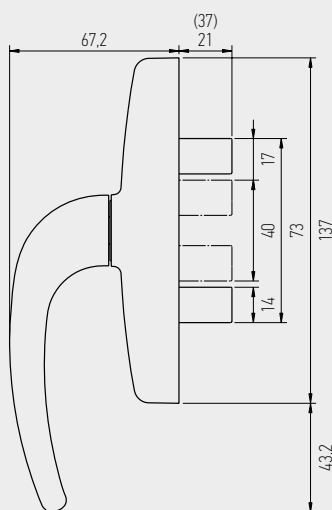
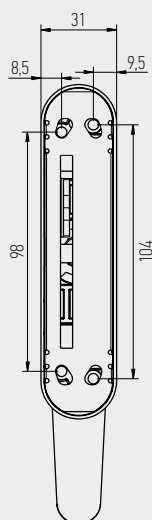
OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Roleto 33535 não incluído
not included
no incluidos
non inclus



M20 P21.14
M30 P37.14

CREMONE PARA C. EUROPEIA CREMONE FOR E.G. SERIES CREMONA PARA C. EUROPEO CREMONE POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - acier inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

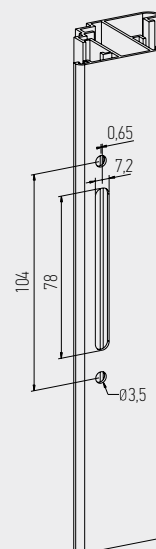
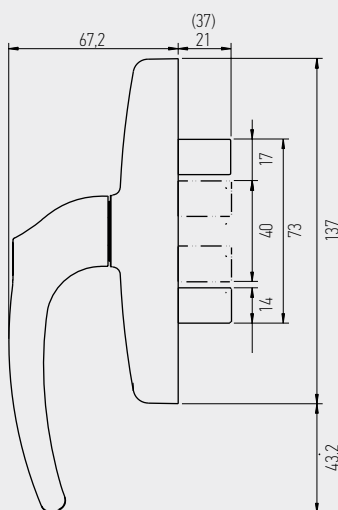
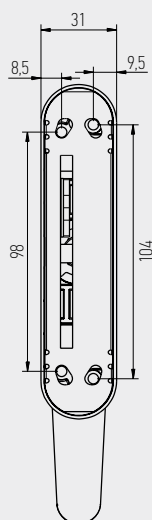
EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M21 P21.14 C/C
M31 P37.14 C/C

CREMONE C. EUROPEIA C/ CHAVE CREMONE E.G. SERIES WITH CILYNDER CREMONA C. EUROPEO C/ CERRADURA CREMONE C. EUROPÉENNE AVEC SERRURE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

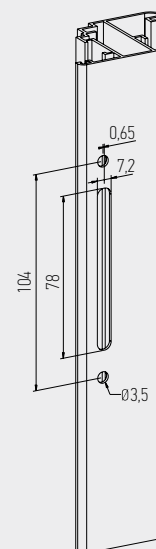
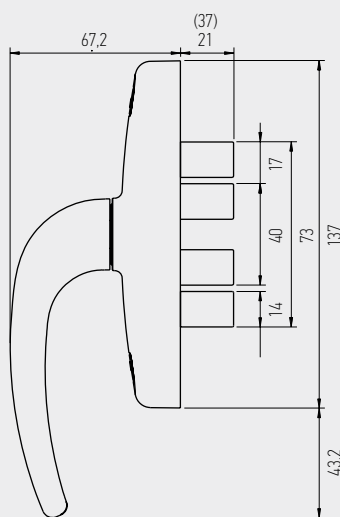
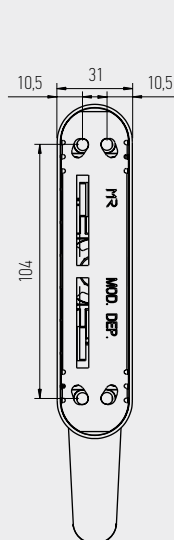
EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M01 P21.14
M10 P37.14

CREMONE COM FIXAÇÃO FRONTAL CREMONE WITH FRONTAL FIXATION CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL CREMONE AVEC FIXATION FRONTALE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

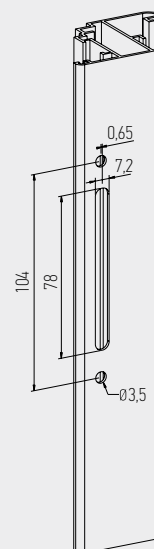
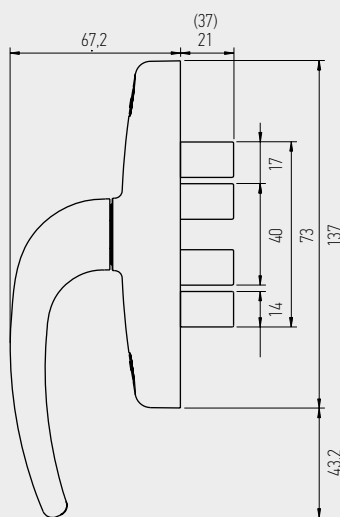
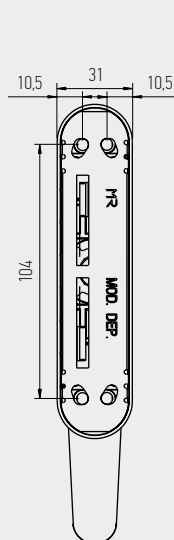
EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M02 P21.14 C/C
M11 P37.14 C/C

CREMONE C/ CHAVE DE FIXAÇÃO FRONTAL CREMONE WITH CYLINDER AND FRONTAL FIXATION CREMONA C/ CERRADURA Y FIJACIÓN FRONTAL CREMONE AVEC SERRURE ET FIXATION FRONTALE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M08 PD37



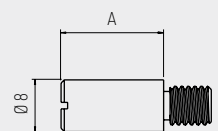
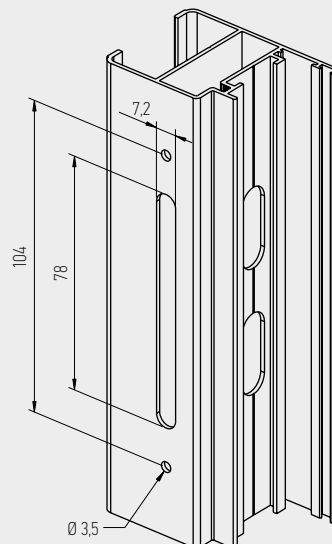
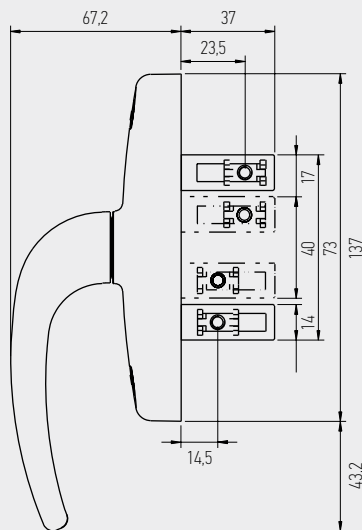
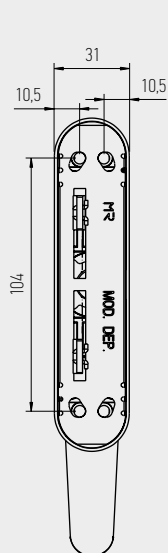
M09 PD37 C/C

CREMONE ABERTURA EXTERIOR

CREMONE OUTWARDS OPENING

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUVERTURE EXTERIEUR



**PERNO
TRANSMISSÃO**

ref. ^a	Tam. (A)
33536	11 mm
33537	16 mm
33538	23 mm

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Perno transmissão (não incluído)
Connection pins not included
Tornillos de ligación no incluidos
Boulons de transmission non inclus



M23 F P21.14
M33 F P37.14



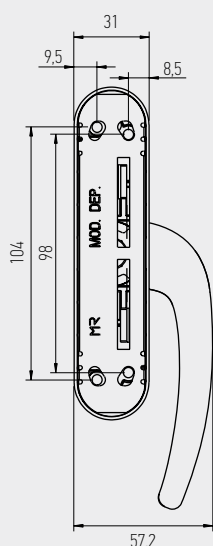
M04 F P21.14
M13 F P37.14

CREMONE PARA FACHADAS

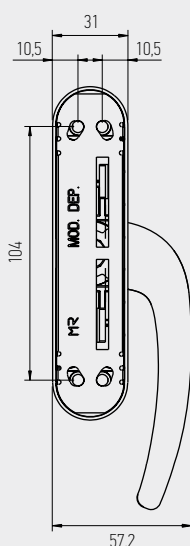
CREMONE FOR CURTAIN WALL

CREMONA PARA MURO DE CORTINA

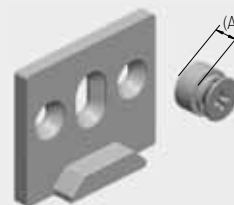
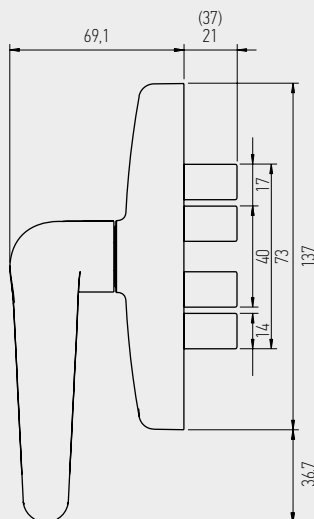
CREMONE FOUR FAÇADE



M23
M33

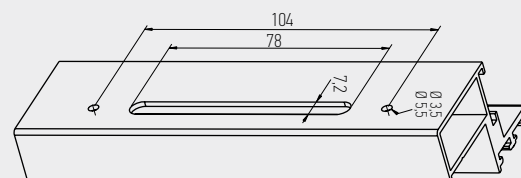


M04
M13



PONTO DE FECHO

ref. ^a	Tam. (A)
33532	8,5 mm
33533	6,5 mm



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M42 U S/P



M47 1P12 S/P
M52 1P10 S/P



M22 S/P P21.14
M32 S/P P37.14

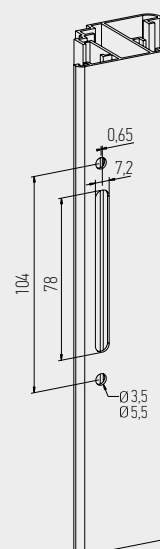
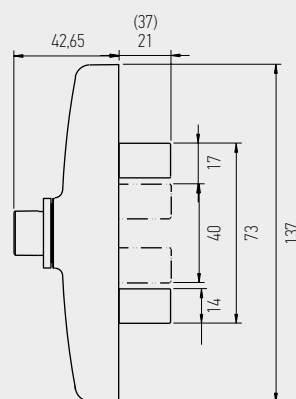
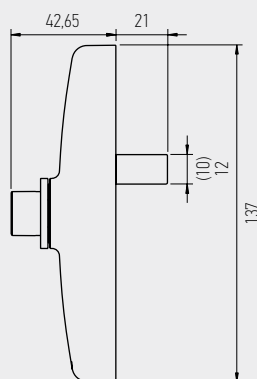
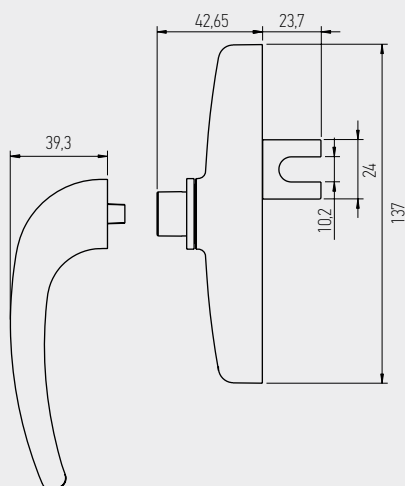


M03 S/P P21.14
M12 S/P P37.14



M00

CREMONE DE SEGURANÇA SECURITY CREMONE CREMONA DE SEGURIDAD CREMONE DE SECURITE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

M00 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte



M63 $\varnothing 8$

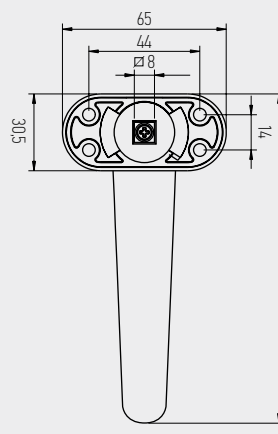
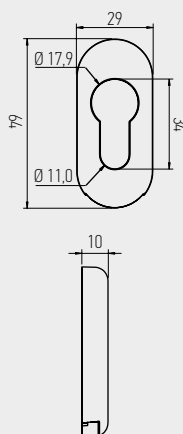
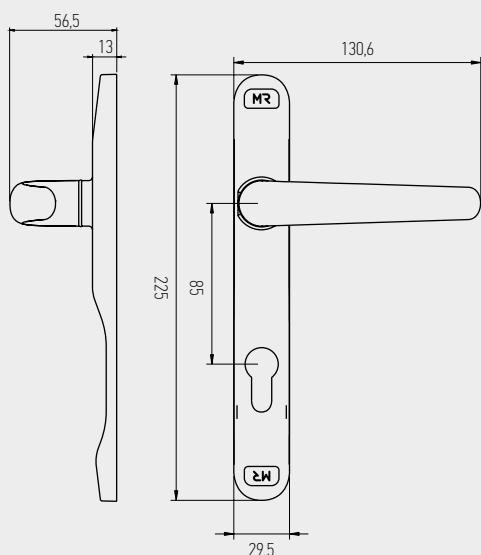


M60 $\varnothing 8$

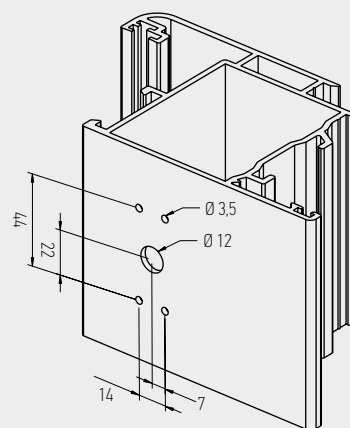


M69

MULETA C/ MOLA RECUPERAÇÃO SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN BEQUILLE AVEC RESORT DE RAPPEL POUR PORTES



Altura - 62,1 mm



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 pares por caixa
12 pairs per box
12 pares por caja
12 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

M63 $\varnothing 8$ - 6 pares por caixa
6 pairs per box
6 pares por caja
6 paires par boîte

M69 - 100 unidades por caixa
100 pieces per box
100 unidades por caja
100 pieces par boîte



M70 4POS



M73 4POS

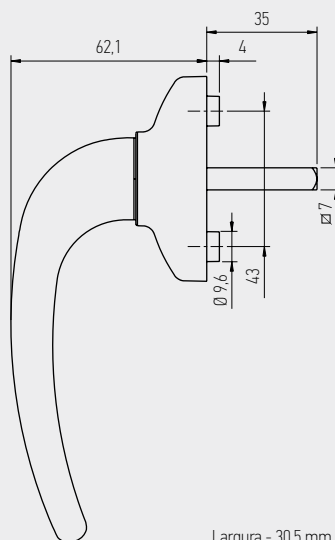
PUXADOR 4 POSIÇÕES 4 POSITIONS HANDLE MANNILLA 4 POSICIONES BÉQUILLE 4 POSITIONS



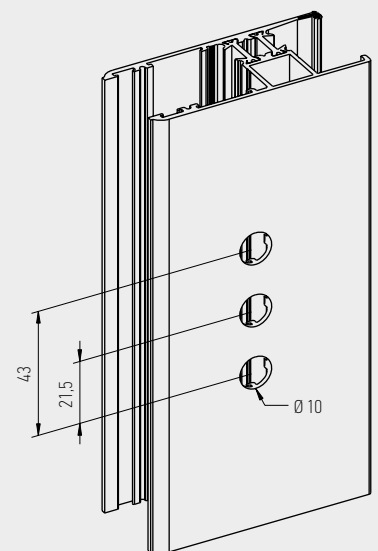
M75 DIR.



M76 ESQ.



Largura - 30,5 mm



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-3

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M80



M83

TRINQUETA REVERSÍVEL REVERSIBLE CLOSING HANDLE CIERRE DE PRESIÓN POIGNÉE REVERSIBLE



**Ressalto Batente
3mm**



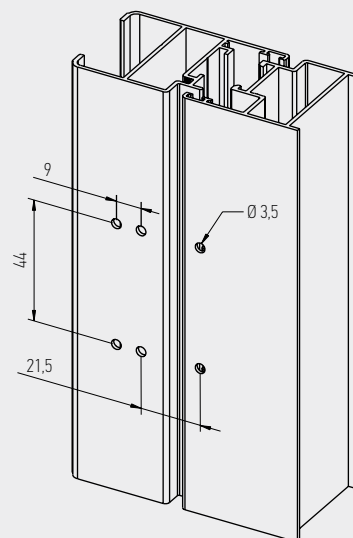
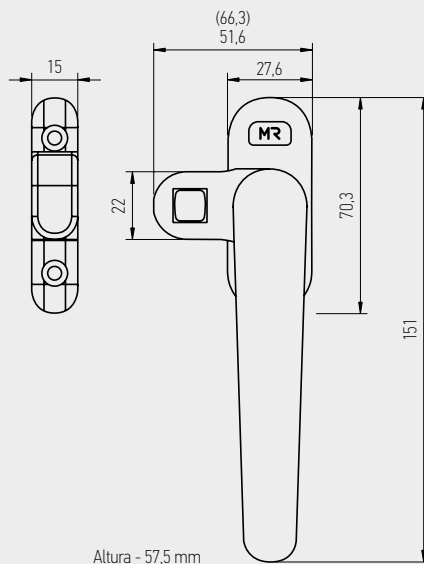
**Ressalto Batente
1,2mm**



**Calço *
5mm**



**Calço *
3mm**



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-2

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

M83 = 66mm
*** não incluídos** - not included - no incluido - non incluse



9590
9590 C/C
9590 S/P

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

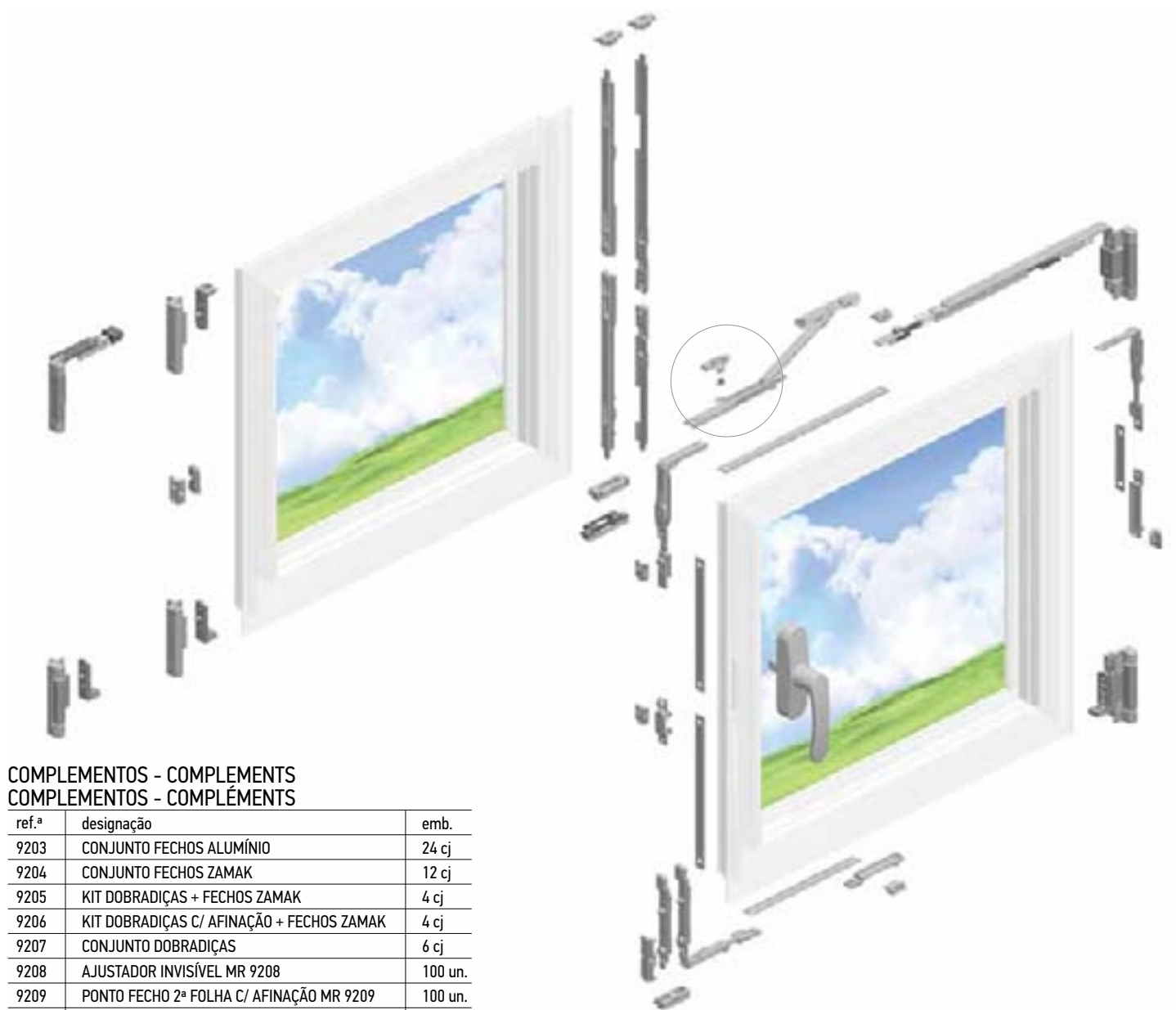
lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-8

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

C/C - com chave - with key - con llave - avec clé
S/P - sem pega - without handle - sin maneta - sans poignée



COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS
COMPLEMENTOS - COMPLÉMENTS

ref. ^a	designação	emb.
9203	CONJUNTO FECHOS ALUMÍNIO	24 cj
9204	CONJUNTO FECHOS ZAMAK	12 cj
9205	KIT DOBRADIÇAS + FECHOS ZAMAK	4 cj
9206	KIT DOBRADIÇAS C/ AFINAÇÃO + FECHOS ZAMAK	4 cj
9207	CONJUNTO DOBRADIÇAS	6 cj
9208	AJUSTADOR INVISÍVEL MR 9208	100 un.
9209	PONTO FECHO 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO MR 9209	100 un.
9210	DOBRADIÇA 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO	6 pr.

COMPASSOS | 38 / 55 - 6 un.
55 / 90 - 6 un.
90 / 120 - 6 un.

ACESSÓRIOS | COMPASSO ADICIONAL - 12 un.
KIT VERTICAL - 12 un.
KIT HORIZONTAL - 12 un.
PONTO FECHO OB 0601 - 200 un.
MICROVENTILAÇÃO - 150 un.





KIT 9205



KIT 9206



KIT HORIZONTAL

KIT VERTICAL



MR9208



MR9209



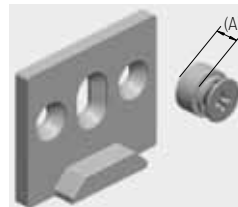
9530 U



9530 1P



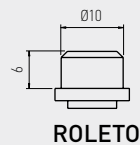
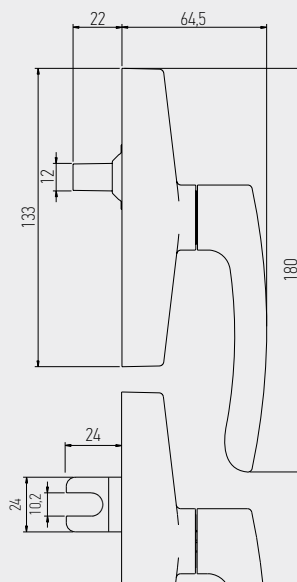
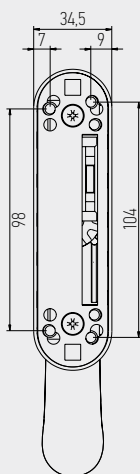
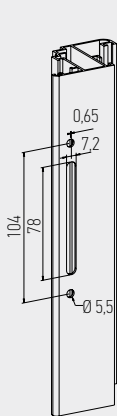
9530 D (22)
9530 DC (27)



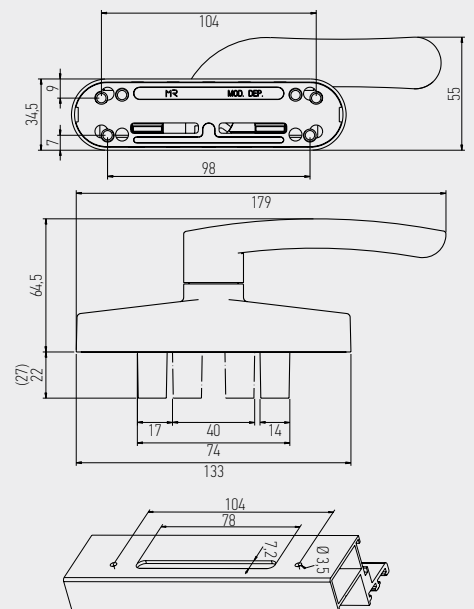
PONTO DE FECHO

ref. ^a	Tam. (A)
33532	8,5 mm
33533	6,5 mm

CREMONE PARA C. EUROPEIA CREMONE FOR E.G. SERIES CREMONA PARA C. EUROPEO CREMONE POUR C. EUROPÉENNE



ROLETO



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

9530 U - rolete incluído
roller included
rodillo incluído
rouleaux inclus

9530 C 1P - cremone com chave
cremone with key
cremona con clave
cremone avec clé



9530 P

**Pega
9530**



9530 C

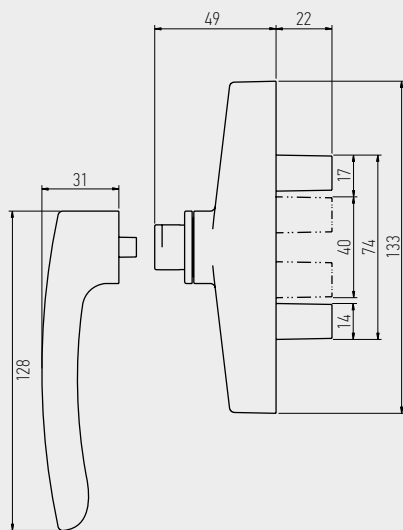


9530

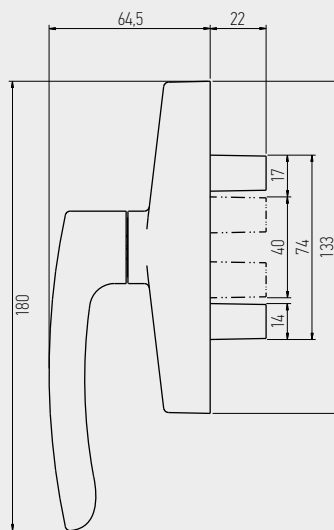


9500

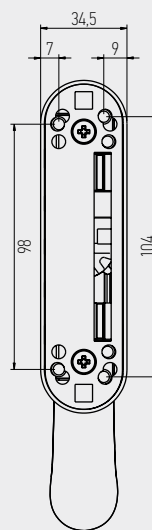
CREMONE PARA C. EUROPEIA CREMONE FOR E.G. SERIES CREMONA PARA C. EUROPEO CREMONE POUR C. EUROPÉENNE



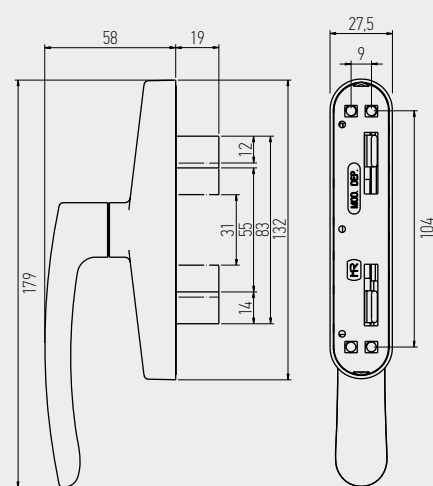
9530 P



9530 / 9530C



9500



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Pega 9530 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte



9520 P

**Pega
9520**

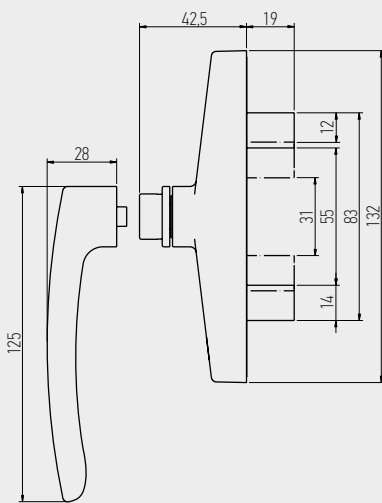


9520 C

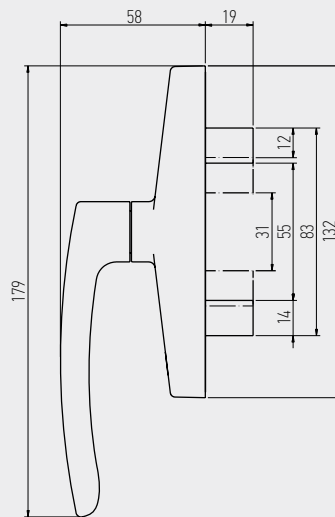


9520

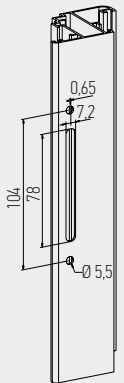
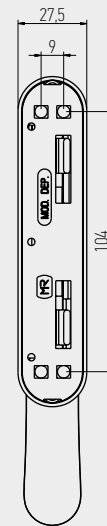
CREMONE COM FIXAÇÃO FRONTAL CREMONE WITH FRONTAL FIXATION CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL CREMONE AVEC FIXATION FRONTALE



9520 P



9520 / 9520 C



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Pega 9520 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte



9550



9515



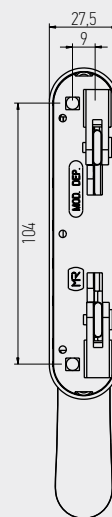
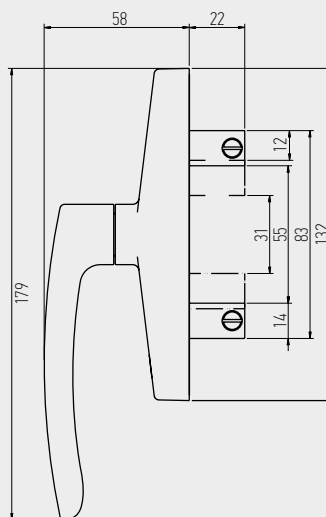
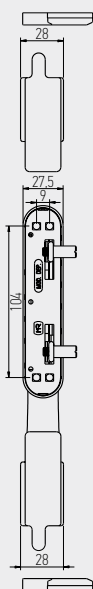
9510

CREMONE COM FIXAÇÃO FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE AVEC FIXATION FRONTALE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

9515 - pat. transmissão pequena = 19mm
- pat. transmissão grande = 22mm
9550 C - c/ chave - with key - con llave - avec clé



Tampa em alumínio



MR2007



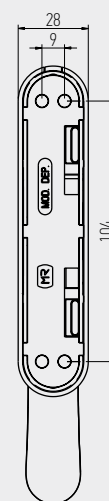
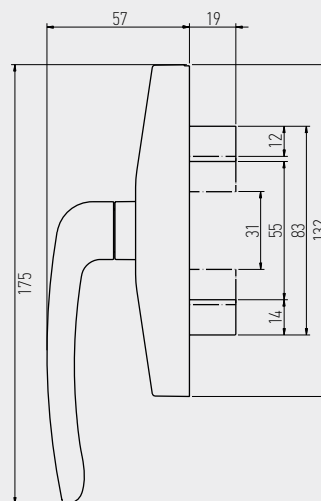
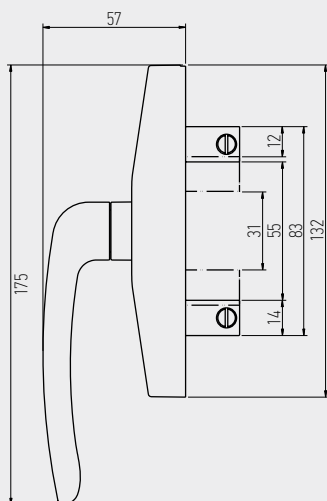
MR2006

CREMONE ABERTURA EXTERIOR

CREMONE OUTWARDS OPENING

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUVERTURE EXTERIEUR



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

MR2007 - pat. transmissão pequena = 19mm
- pat. transmissão grande = 22mm



**Ponto fecho CE
MR2008**

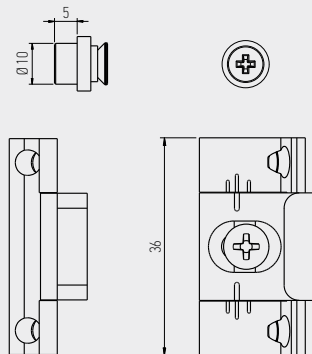
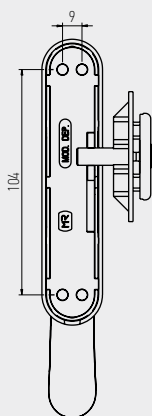
MR2008

CREMONE ABERTURA EXTERIOR

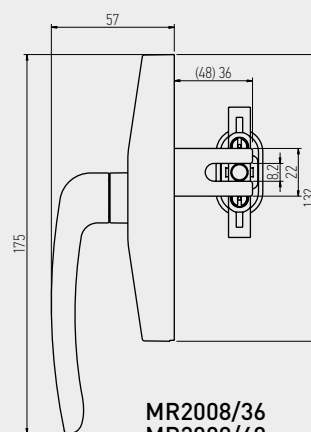
CREMONE OUTWARDS OPENING

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUVERTURE EXTERIEUR



**Ponto fecho CE
MR2008**



**MR2008/36
MR2008/48**

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Ponto de fecho CE - 50 unidades por caixa
MR 2008
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte



9575

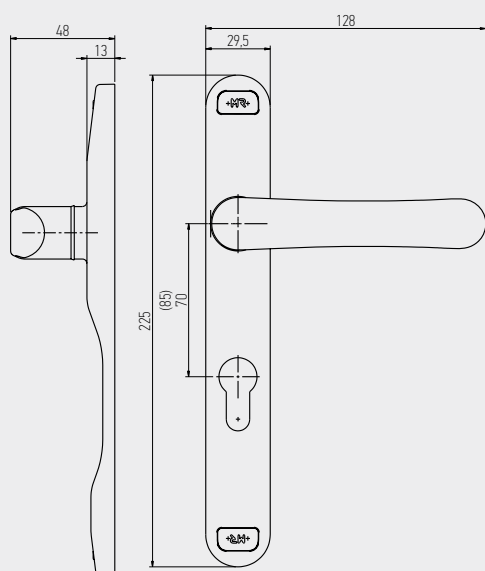


9580

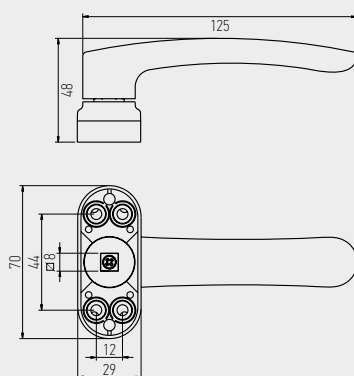


9570

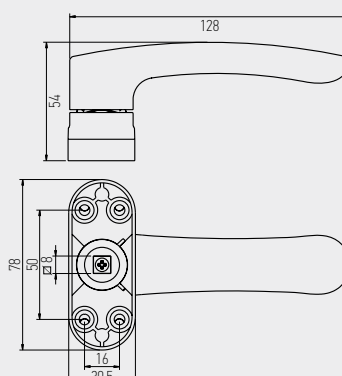
MULETA C/ MOLA RECUPERAÇÃO SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN BÉQUILLE AVEC RESORT DE RAPPEL POUR PORTES



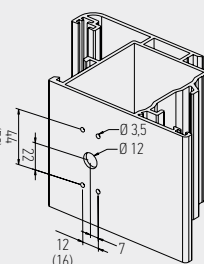
9575



9570



9580



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 pares por caixa
12 pairs per box
12 pares por caja
12 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

9575 8 - 6 pares por caixa
6 pairs per box
6 pares por caja
6 paires par boîte



9630

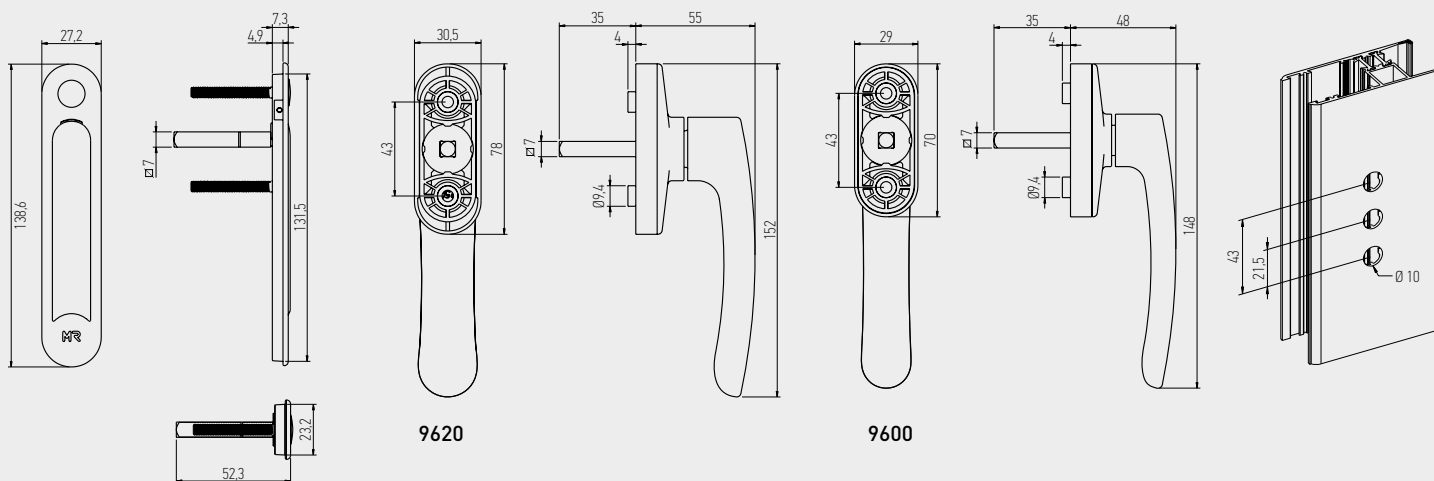


9620



9600

PUXADOR 4 POSIÇÕES 4 POSITIONS HANDLE MANNILLA 4 POSICIONES BÉQUILLE 4 POSITIONS



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-3

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



9565



9561



9560

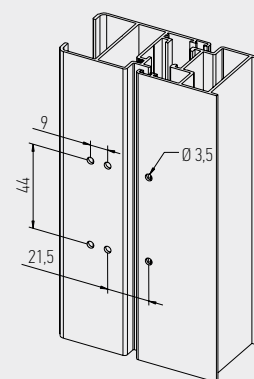
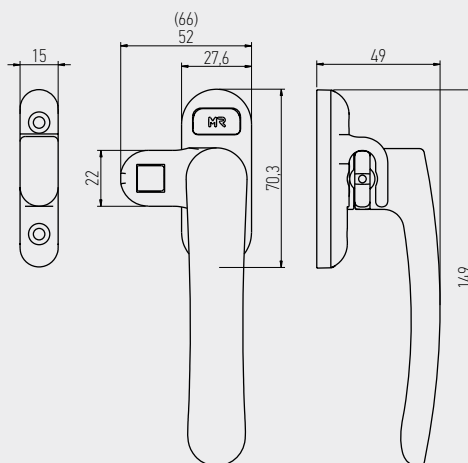
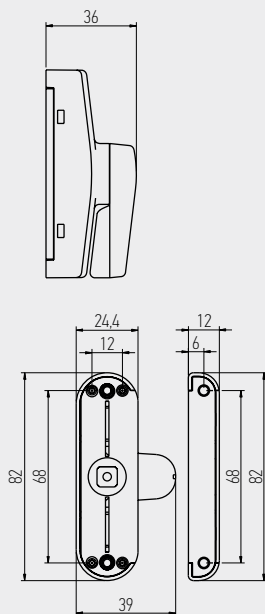
TRINQUETA REVERSÍVEL REVERSIBLE CLOSING HANDLE CIERRE DE PRESIÓN POIGNÉE ANGLAISE



RESSALTO GRAMPO
espessura
5, 4, 3 mm



RESSALTO CORPO
espessura
5, 4, 3 mm



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
aluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-2

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

9561 = 66mm
9560/9561 - Inclui Recesso Batente 1,2mm e 3mm, não inclui calço de 3 e 5 mm



**7000
6790**

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

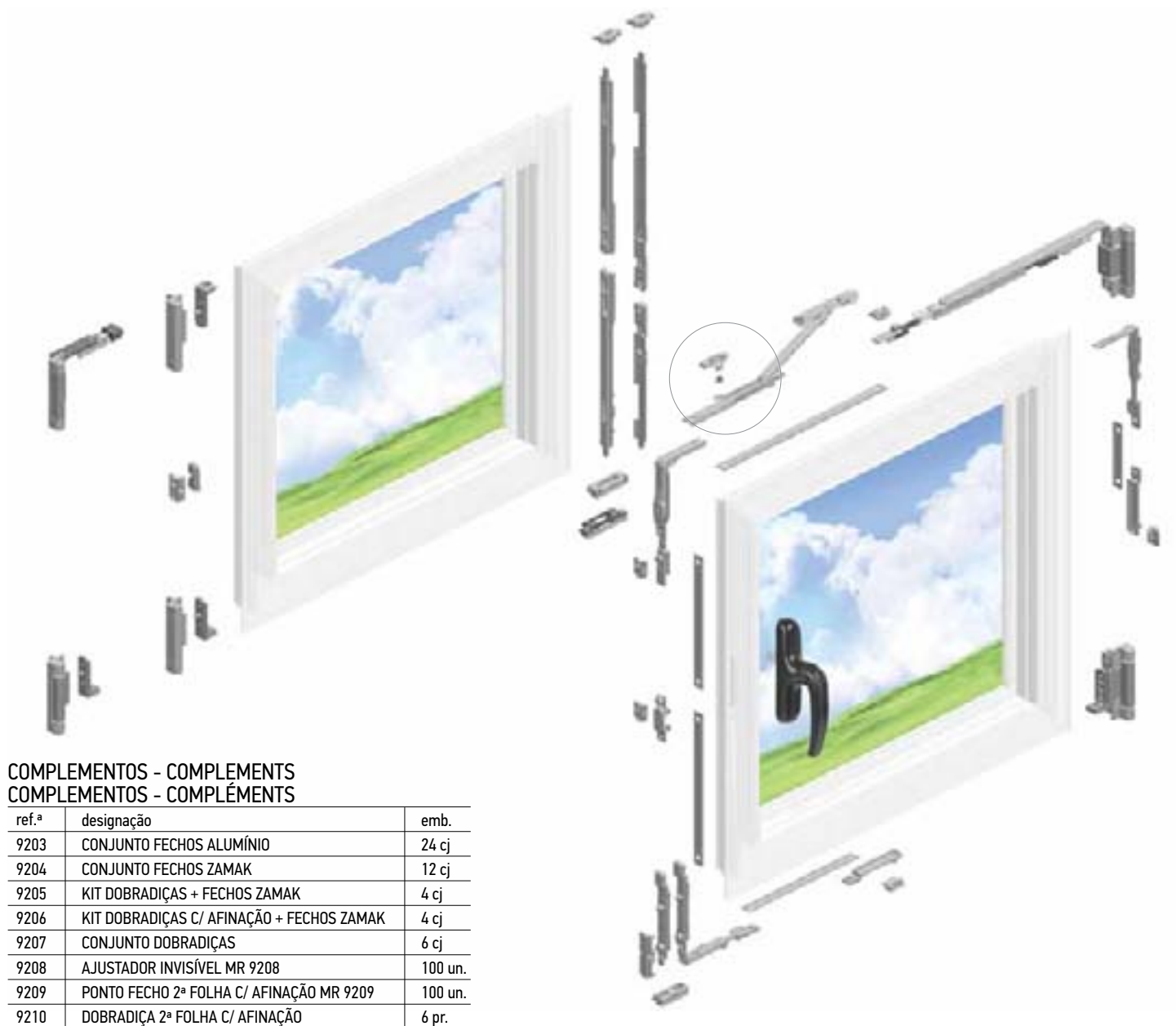
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

**EN 1670
EN 13126-8**

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS COMPLEMENTOS - COMPLÉMENTS

ref.ª	designação	emb.
9203	CONJUNTO FECHOS ALUMÍNIO	24 cj.
9204	CONJUNTO FECHOS ZAMAK	12 cj.
9205	KIT DOBRADIÇAS + FECHOS ZAMAK	4 cj.
9206	KIT DOBRADIÇAS C/ AFINAÇÃO + FECHOS ZAMAK	4 cj.
9207	CONJUNTO DOBRADIÇAS	6 cj.
9208	AJUSTADOR INVISÍVEL MR 9208	100 un.
9209	PONTO FECHO 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO MR 9209	100 un.
9210	DOBRADIÇA 2ª FOLHA C/ AFINAÇÃO	6 pr.

COMPASSOS | 38 / 55 - 6 un.
55 / 90 - 6 un.
90 / 120 - 6 un.

ACESSÓRIOS | COMPASSO ADICIONAL - 12 un.
KIT VERTICAL - 12 un.
KIT HORIZONTAL - 12 un.
PONTO FECHO OB 0601 - 200 un.
MICROVENTILAÇÃO - 150 un.





KIT 9205



KIT 9206



KIT HORIZONTAL

KIT VERTICAL



MR9208



MR9209



6730 1P



6730

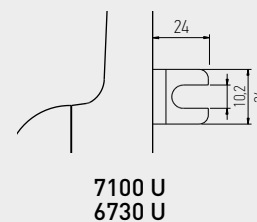
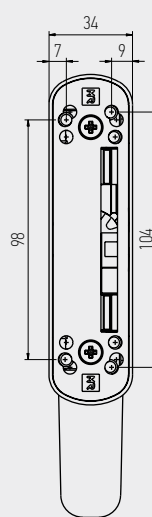
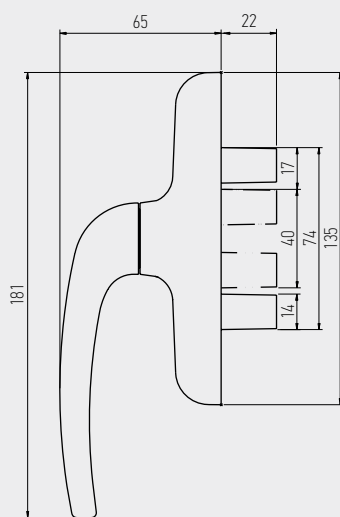
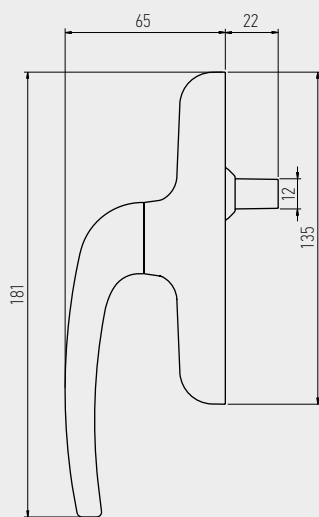


7100 1P

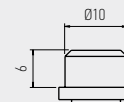


7100

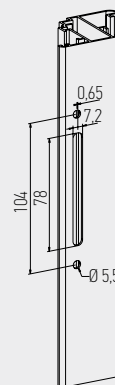
CREMONE PARA C. EUROPEIA CREMONE FOR E.G. SERIES CREMONA PARA C. EUROPEO CREMONE POUR C. EUROPÉENNE



**7100 U
6730 U**



ROLETO



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6730 U / 7100 U - rolete incluído
roller included
rodillo incluído
rouleaux inclus

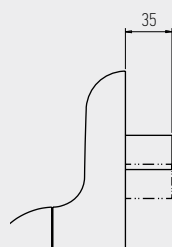


6700

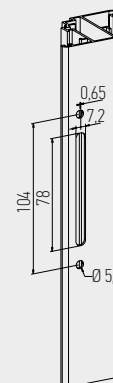
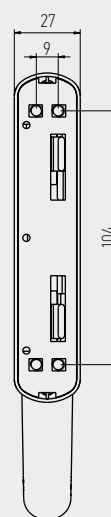
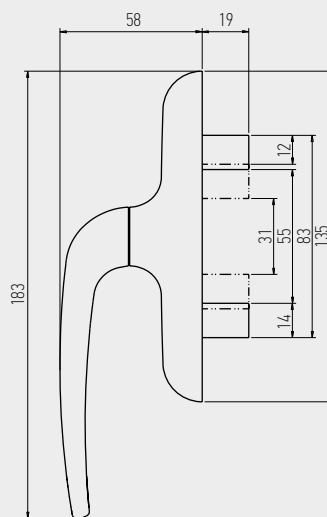


6000

CREMONE PARA C. EUROPEIA CREMONE FOR E.G. SERIES CREMONA PARA C. EUROPEO CREMONE POUR C. EUROPÉENNE



6000 PF 34



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



6715



6710



6101



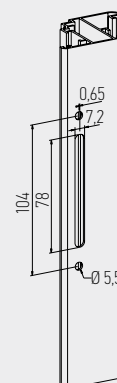
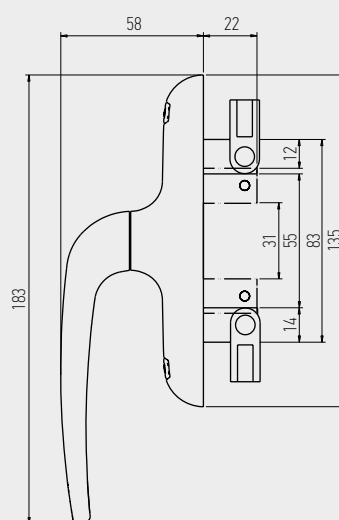
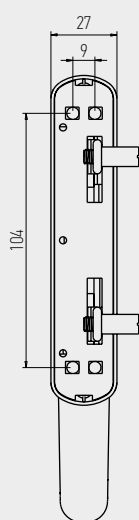
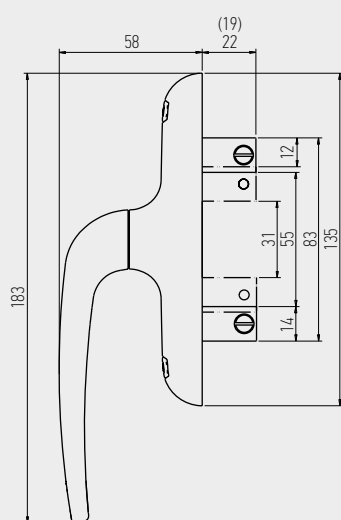
6100

CREMONE COM FIXAÇÃO FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE AVEC FIXATION FRONTALE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6715 / 6101 - pat. transmissão pequena = 19mm
- pat. transmissão grande = 22mm



6750



6150



6720



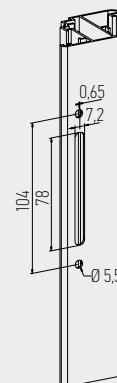
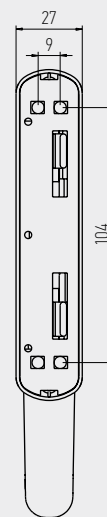
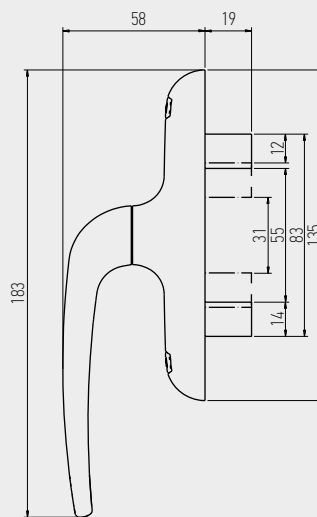
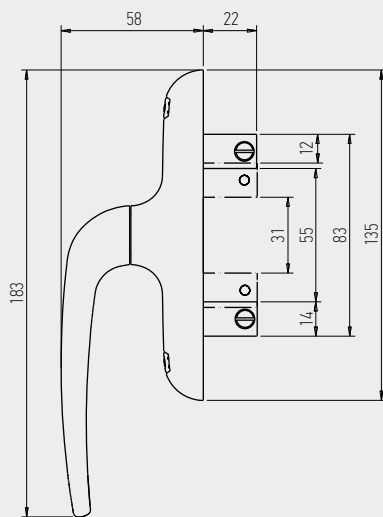
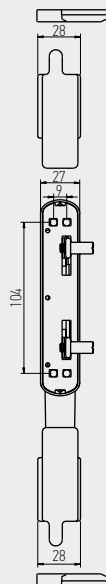
6200

CREMONE COM FIXAÇÃO FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE AVEC FIXATION FRONTALE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
alumínio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



**6302
6303**

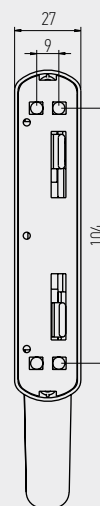
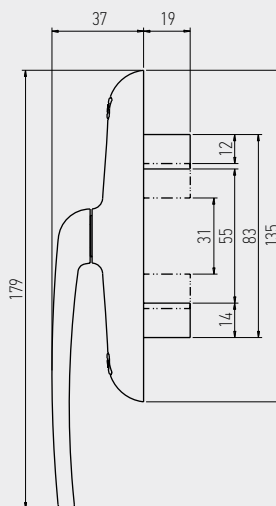
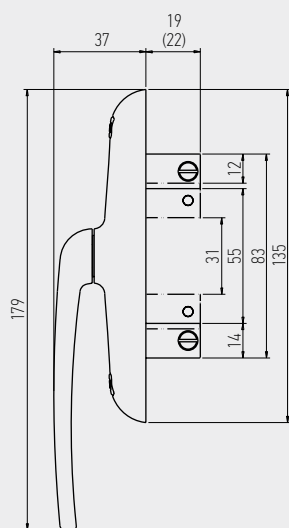


6301



6300

CREMONE ROTATIVO BAIXO ROTATE LOW CREMONE CREMONA ROTATIVA BAJA CREMONE ROTATIF POSITION BASSE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6302 - pat. transmissão = 22mm
6303 - pat. transmissão = 19mm



936

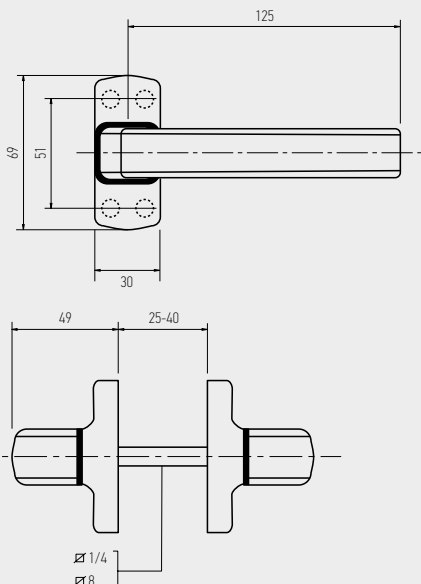


4936

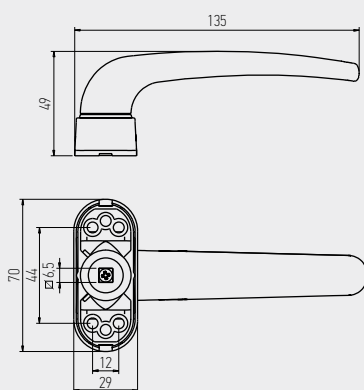


6770

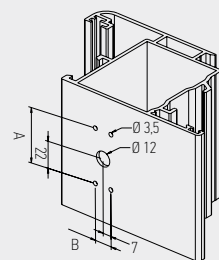
MULETA C/ MOLA RECUPERAÇÃO SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN BÉQUILLE AVEC RESORT DE RAPPEL POUR PORTES



936



4936
6770



ref. ^a	(A)	(B)
4936	44 mm	12 mm
6770	44 mm	12 mm
936	51 mm	12 mm

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 pares por caixa
12 pairs per box
12 pares por caja
12 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

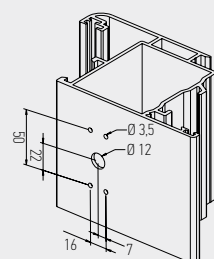
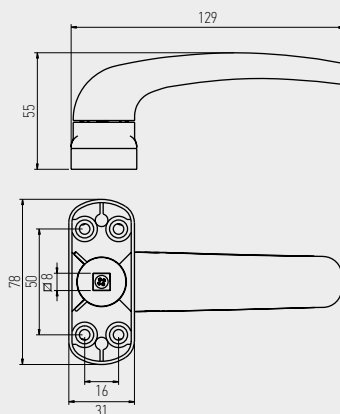


6780



7200

MULETA C/ MOLA RECUPERAÇÃO SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN BÉQUILLE AVEC RESORT DE RAPPEL POUR PORTES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 pares por caixa
12 pairs per box
12 pares por caja
12 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



9610

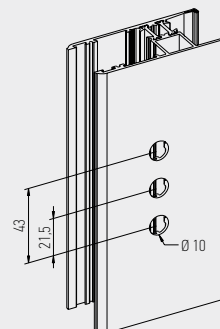
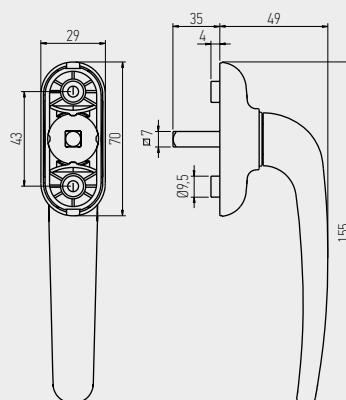
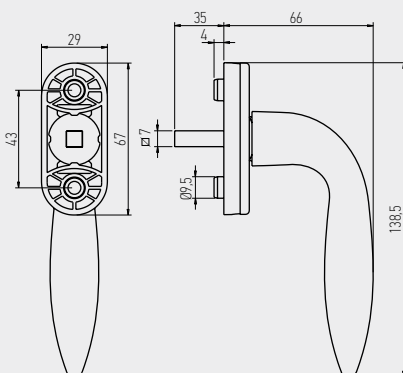
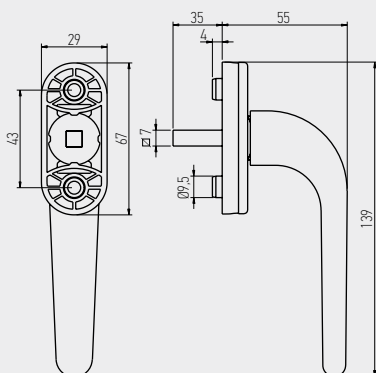


9605



4930

PUXADOR 4 POSIÇÕES 4 POSITIONS HANDLE MANNILLA 4 POSICIONES BÉQUILLE 4 POSITIONS



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-3

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



6760
6761



4940
4941

TRINQUETA REVERSÍVEL REVERSIBLE CLOSING HANDLE CIERRE DE PRESIÓN POIGNÉE REVERSIBLE



Ressalto Batente
3mm



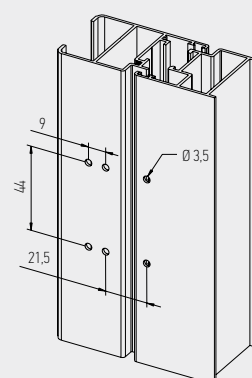
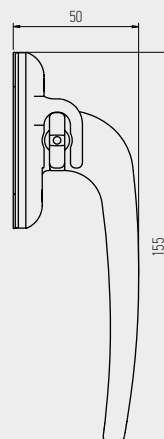
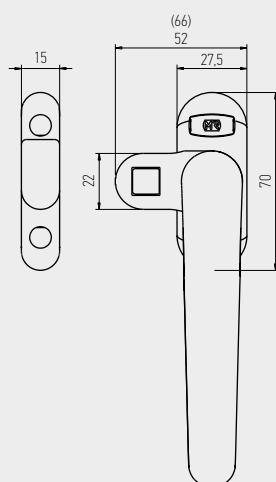
Ressalto Batente
1,2mm



Calço *
5mm



Calço *
3mm



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

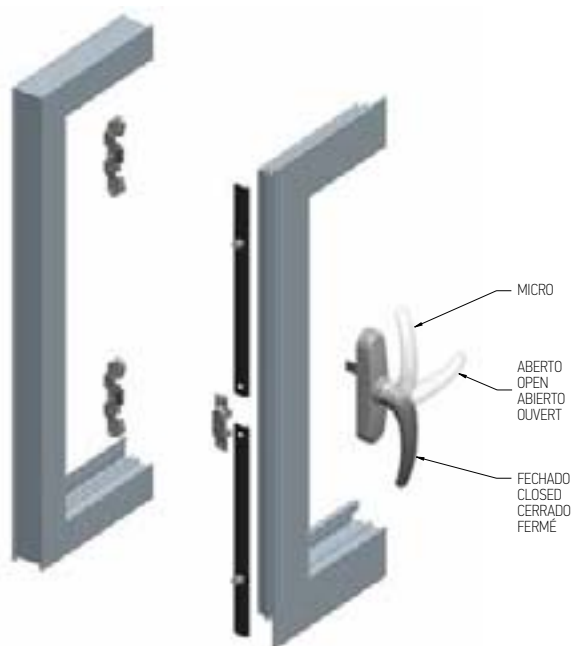
NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-2

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

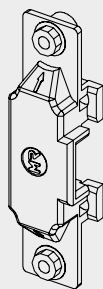
4941 / 6761 - (66mm)

*** não incluídos** - not included - no incluido - non incluse

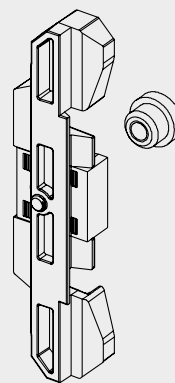


7100 1P
6730 1P
9530 1P
M45
M50

MICROVENTILAÇÃO MICROVENTILATION MICROVENTILACIÓN MICROVENTILATION



**Acionador de Cremone
OB 0401**



Microventilação Abrir

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

150 unidades por caixa
150 pieces per box
150 unidades por caja
150 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

zamack
zamack
zamack
zamack

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

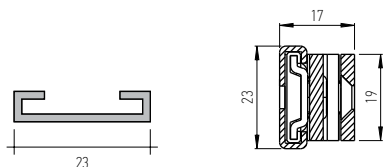
zincado
zinc plated
zincado
zingué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

OB 0401 - 250 unidades por caixa
250 pieces per box
250 unidades por caja
250 pieces par boîte



REF.	MEDIDA DO COMPASSO (mm)	PESO MÁXIMO DA FOLHA (kg)	MEDIDA DA FOLHA min / máx. (mm)	ÂNGULO DE ABERTURA
23/263	262,9	50	280 / 762	75°
23/415	414,9	63	457 / 1120	87°
23/567	566,9	75	610 / 1321	90°

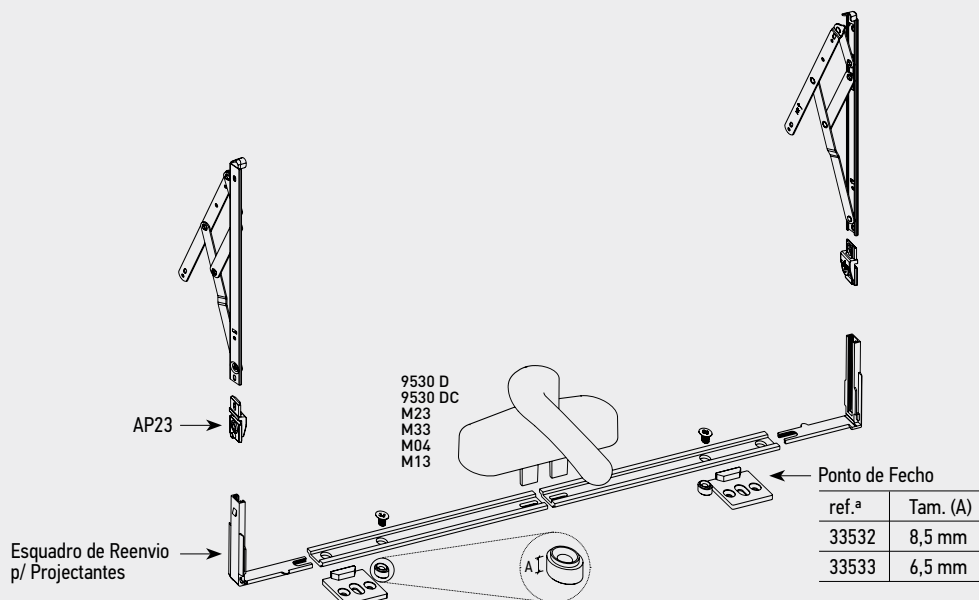


AP23
Regulador de fixação



**COMPASSO PROJECTANTE
INOX 304**

COMPASSO PROJECTANTE PROJECTING COMPASS COMPÁS PROYECTANTE COMPAS DE PROJECTION



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

6 pares por caixa
6 pairs per box
6 pares por caja
6 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox (304) - zamack
stainless steel (304) - zamack
acero inox (304) - zamack
inox (304) - zamack

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-10

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

AP23 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

Esq. Reenvio - 50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

33532/33533 - 50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte



Testa Inox

40.20

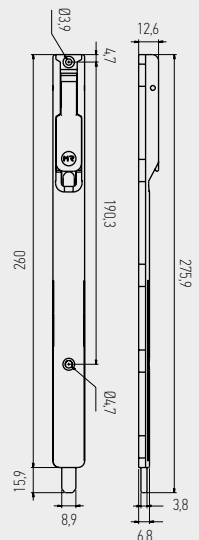
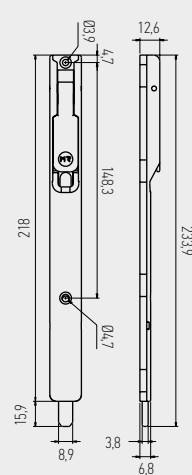
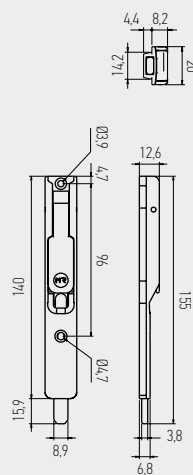
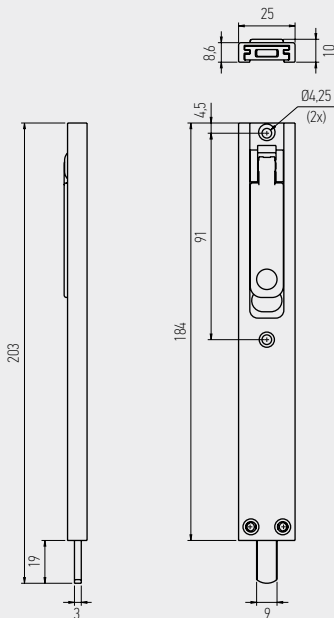


9200 P

9200 M

9200 G

FECHO PARA C. EUROPEIA LOCK FOR E.G. SERIES CIERRE PARA C. EUROPEO VERROUS POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

40.20 - 50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

Testa Inox - 300 unidades por caixa
300 pieces per box
300 unidades por caja
300 pieces par boîte

KITS E FECHOS

kits and locks . kits y cierres . kits et verrous



Fecho CE
2.ª folha Pont. 503



Kit CE
Pont. 503

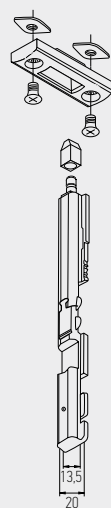
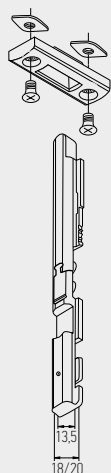


Fecho CE
2.ª folha Pont. 510



Kit CE
Pont. 510

KITS E FECHOS PARA C. EUROPEIA KITS AND LOCKS FOR E.G. SERIES KITS Y CIERRES PARA C. EUROPEO KITS ET VERROUS POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

nylon - zamack - inox
nylon - zamack - stainless steel
nylon - zamack - acero inox
nylon - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Fecho A-0-40 (18mm) - 50 unidades por caixa
Fecho A7 Pont. 503 50 pieces per box
Fecho A7 Pont. 510 50 unidades por caja
50 pieces par boîte

KITS E FECHOS

kits and locks . kits y cierres . kits et verrous

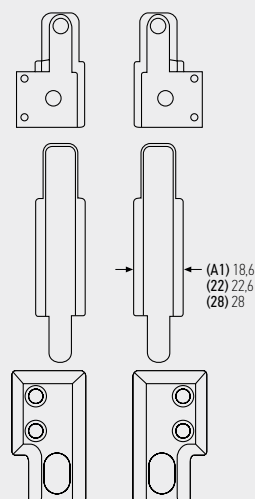
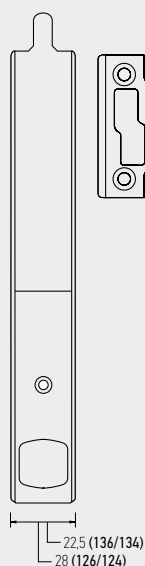


Fecho 2.ª folha
126/124
136/134



Kit A1 BP 927
(Canal 22)
(Canal 28)

KITS E FECHOS PARA SÉRIES DE 40 KITS AND LOCKS FOR SERIES OF 40 KITS Y CIERRES PARA SÉRIES DE 40 KITS ET VERROUS POUR SÉRIES DE 40



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

zamack - nylon
zamack - nylon
zamack - nylon
zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

zincado
zinc plated
zincado
zingué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



Kit de nylon 6205



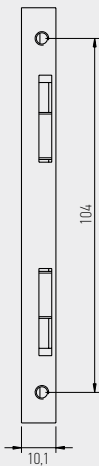
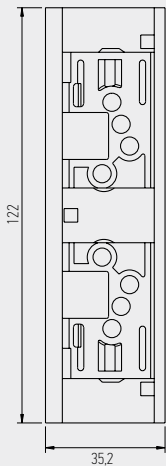
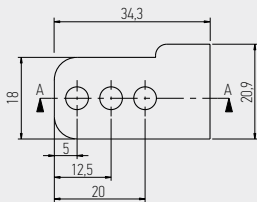
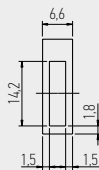
ref. ^a	Tam. (A)
49088	11 mm
49089	16 mm
49090	23 mm

Extensor para patilha de cremone



Kit 6200

KITS E FECHOS PARA SÉRIES DE 40 KITS AND LOCKS FOR SERIES OF 40 KITS Y CIERRES PARA SÉRIES DE 40 KITS POUR SÉRIES DE 40



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

zincado
zinc plated
zincado
zingué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6205 - 100 unidades por caixa
100 pieces per box
100 unidades por caja
100 pieces par boîte

Extensor - 50 pares por caixa
50 pairs per box
50 pares por caja
50 paires par boîte

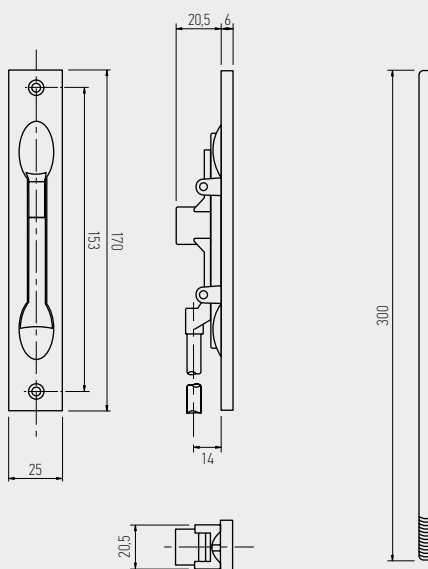


205/567



205

FECHO DE UNHA BARREL BOLT CIERRE DE UÑA VERROU DE PORTE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

25 unidades por caixa
25 pieces per box
25 unidades por caja
25 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack
alluminium - zamack
aluminio - zamack
alluminium - zamack

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



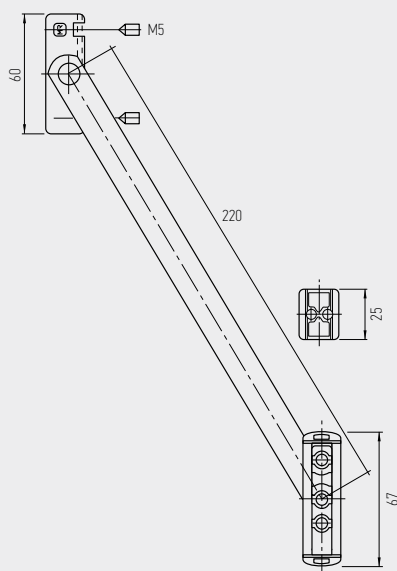
MR 02



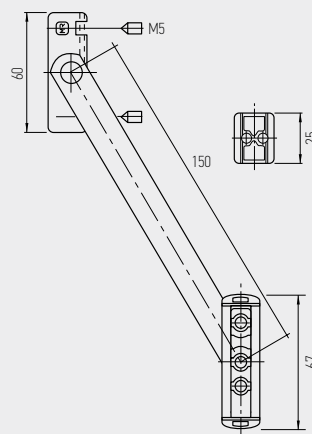
MR 01



COMPASSO PARA C. EUROPEIA COMPASS FOR E.G. SERIES COMPÁS PARA C. EUROPEO COMPAS POUR C. EUROPÉENNE



COMPASSO C.E. MR02



COMPASSO C.E. MR01

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

anodizado / zincado
anodized / zinc plated
anodizado / zincado
anodisé / zingué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-5

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

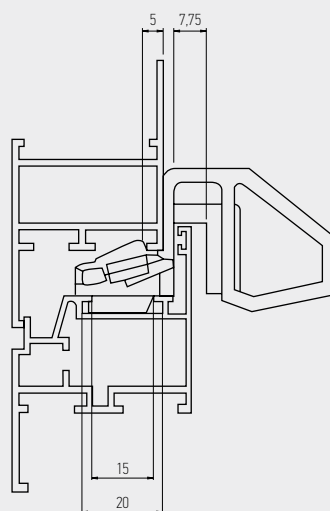
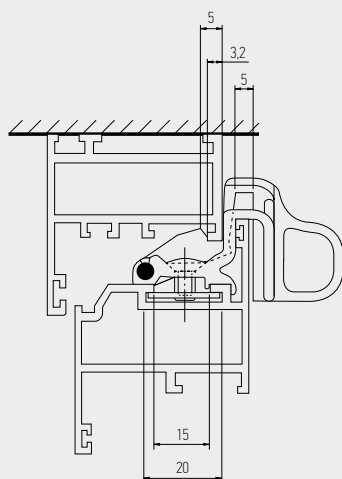


4606



9000

FECHO JANELAS BASCULANTES LOCK FOR SWINGING WINDOWS CIERRE VENTANAS ABATIBLES LOQUETEAUX FENÊTRES ABATTABLES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

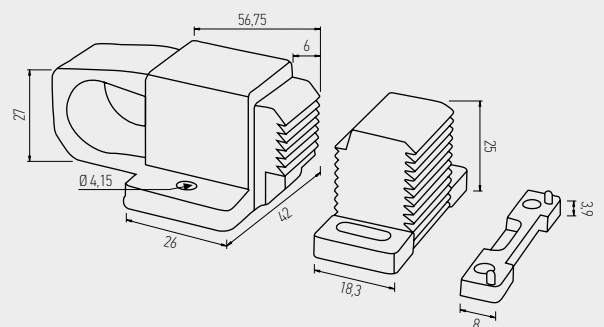
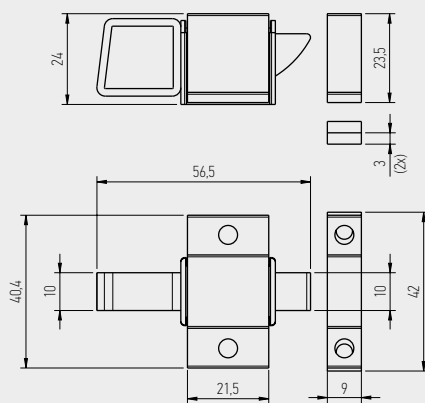
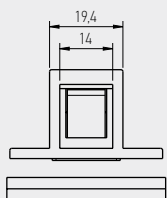


606



170

FECHO BANDEIRA TILT LOCK CIERRE BASCULANTE LOQUETEAUX DUMP



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

100 unidades por caixa
100 pieces per box
100 unidades por caja
100 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

170 - nylon branco/preto
nylon white/black
nylon blanco/negro
nylon blanc/noir

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio injectado
injected aluminium
aluminio inyectado
aluminium injecté

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

kit incluído
kit included
kit incluído
kit inclus

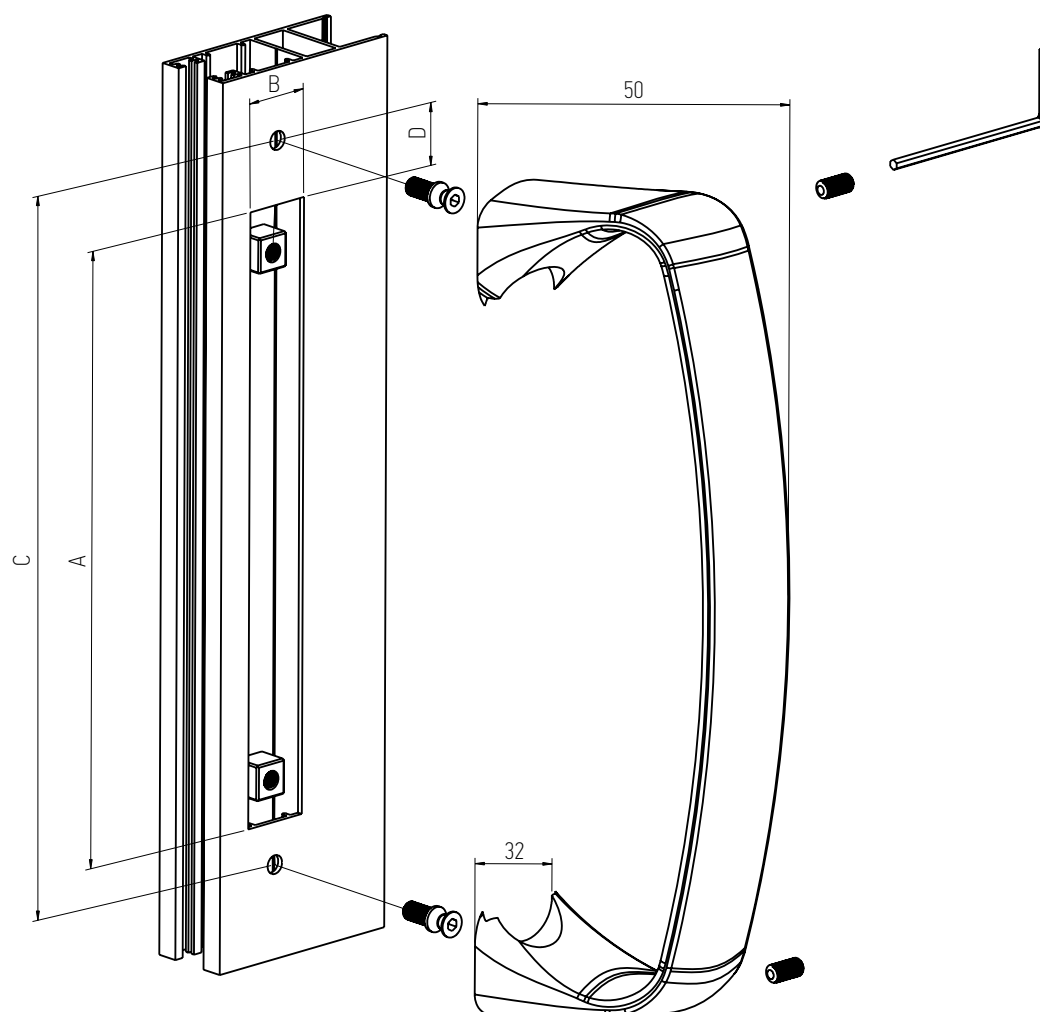
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



	A	B	C	D
4308	184	19,5	209,6	14,7
4309	172	19,5	209,6	25,8
2172	149	20	209,6	27,3



4309



4308

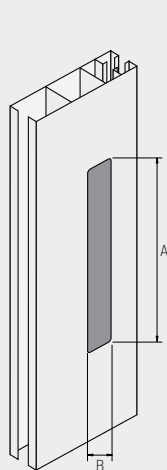


4350

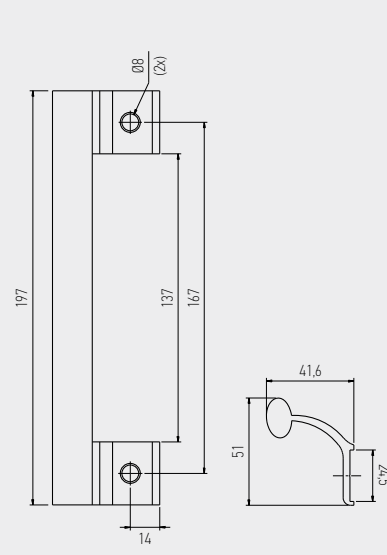
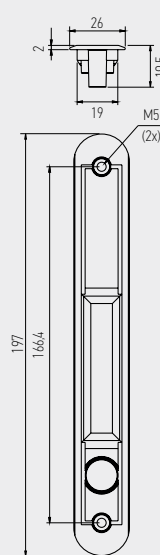
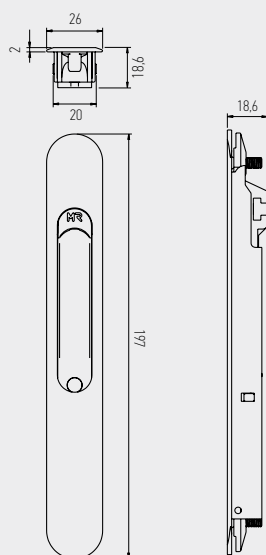


4310

FECHO LATERAL DE EMBUTIR LATERAL INSERT BARREL CIERRE DE EMBUTIR VERROU COULISSE



	(A)	(B)
4308	184	19,5
4309	173	19,5



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-19

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

4310 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte



4309 C

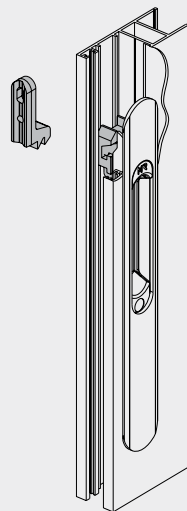
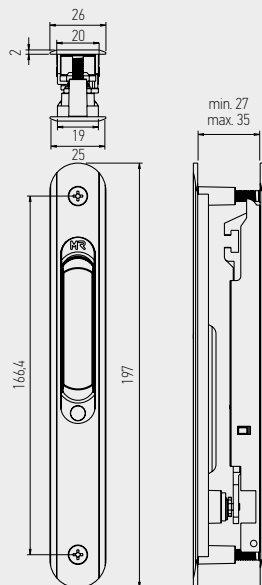


4308 C



ASA ÁGUEDA

FECHO LATERAL DE EMBUTIR LATERAL INSERT BARREL CIERRE DE EMBUTIR VERROU COULISSE



Microventilação de correr



**Kit séries
PERIMETRAL**



**Fixação invisível
4309
4309 C**

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

4309 C - 50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-19

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

4308 C - 25 unidades por caixa
25 pieces per box
25 unidades por caja
25 pieces par boîte

4309 C - chaves iguais
4308 C - chaves diferentes

ASA ÁGUEDA - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte



2172

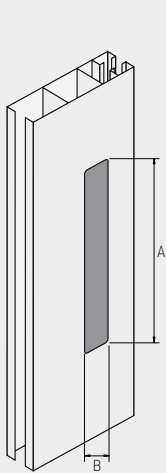


**2170
2171**

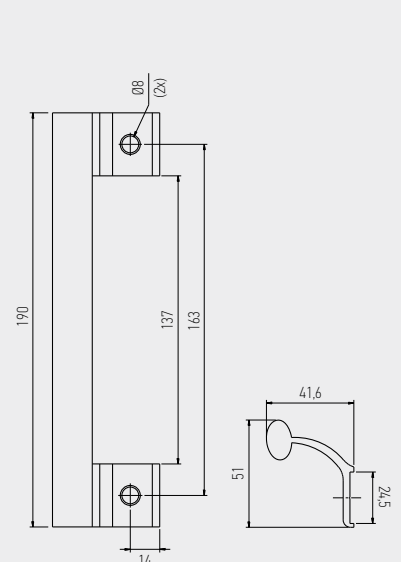
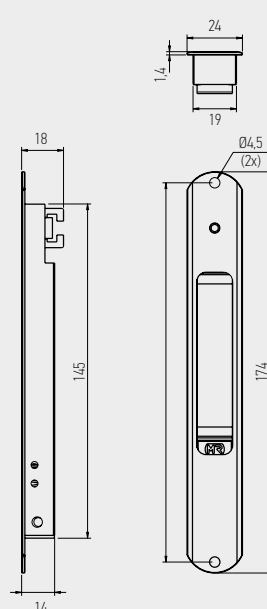
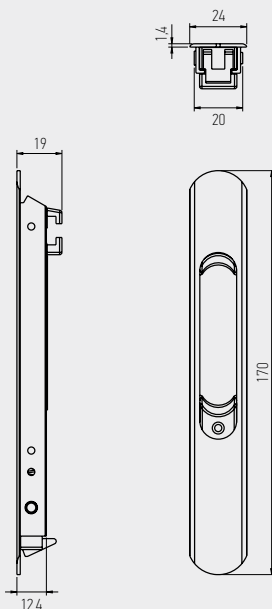


4210

FECHO LATERAL DE EMBUTIR LATERAL INSERT BARREL CIERRE DE EMBUTIR VERROU COULISSE



	(A)	(B)
2170	146	19,5
2172	149	20



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon
aluminio - zamack - nylon
alluminium - zamack - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
prEN 13126-19

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

2170 - c/ mola
2171 - s/ mola

4210 - 24 unidades por caixa
24 pieces per box
24 unidades por caja
24 pieces par boîte

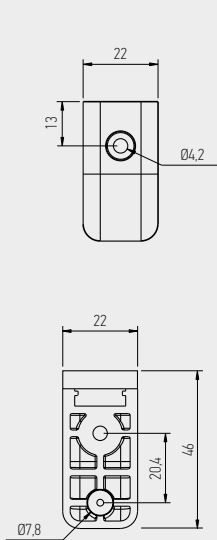


2959
Batente Séries de Correr

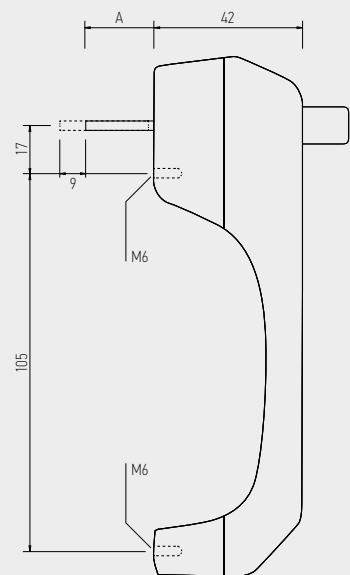


8000

FECHO CENTRAL CENTRAL HANDLE CIERRE CENTRAL POIGNÉE CENTRALE



A (perno)
21
24
26
30
32
36
42
48
60



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 pieces per box
12 unidades por caja
12 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - nylon - inox
aluminium - nylon - stainless steel
aluminio - nylon - acero inox
aluminium - nylon - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Batente - 150 unidades por caixa
150 pieces per box
150 unidades por caja
150 pieces par boîte



**Ponto
Anti-elevação nº 4**



Ponto Fecho nº 2

REF.	COMPRIMENTO (mm)	N.º PONTOS DE FECHO	N.º DE CALÇOS DE APOIO
Fecho multiponto 7,5	125	1	0
	600	2	2
	1000	2	2
	1600	4	4
	1800	3	3
Fecho multiponto 15	200	1	1
	600	2	2
	1000	2	2
	1600	4	4
	1800	3	3

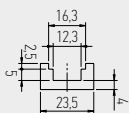


Multiponto 15

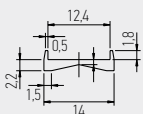


Multiponto 7,5

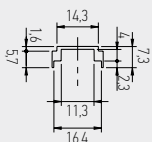
FECHO MULTIPONTO MULTIPOINT LOCK CIERRE MULTIPUNTO VERROU MULTIPOINT



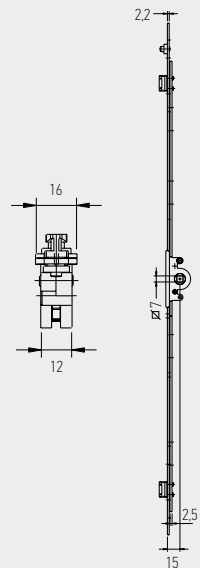
CALÇO nº 1



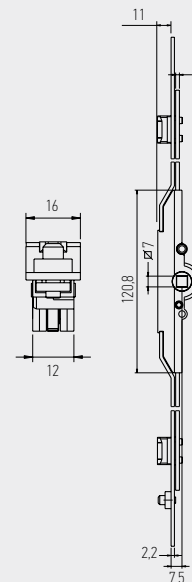
CALÇO nº 3



CALÇO nº 5



(B)
200
600
1000
1600
1800



(A)
125
600
1000
1600
1800

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

10 unidades por caixa
10 pieces per box
10 unidades por caja
10 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

zincado
zinc plated
zincado
zingué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-19

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Calços nº 1, 3 e 5
Ponto antielevação nº 4
Ponto fecho nº 2

120 unidades por caixa
120 pieces per box
120 unidades por caja
120 pieces par boîte



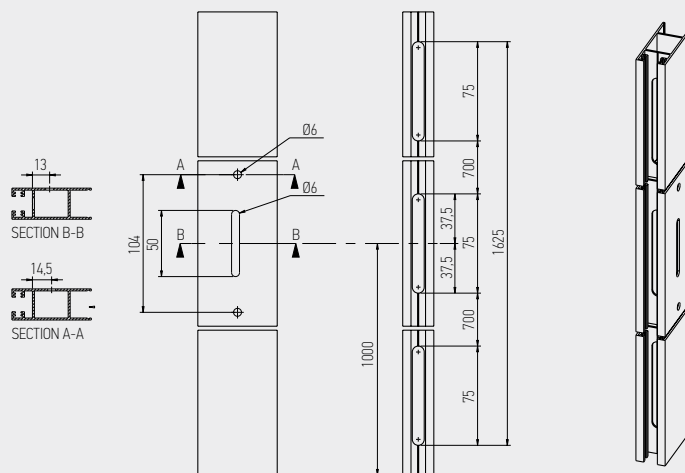
1 ponto



3 pontos

FECHO LATERAL 3 PUNTOS 3 POINTS SIDE LOCK CIERRE LATERAL 3 PUNTOS VERROU LATÉRAL 3 POINTS

M90	Mondial
M91	Mondial (c/ chave)
4220	MR
6740	Drop Line
9540	Prestige
9541	Prestige (pega comprida)
9540 C	Prestige (c/ chave)



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

6 unidades por caixa
6 pieces per box
6 unidades por caja
6 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
alumínio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 13126-4

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Varetas incluídas



ASA "H"

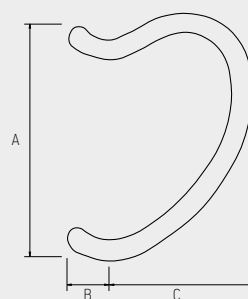
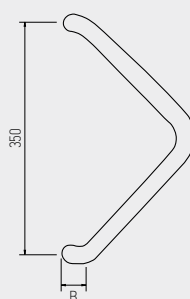
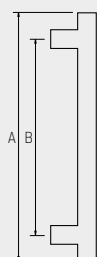


ASA "V"



ASA "R"

ASAS DE PORTA EXTERIOR PULL HANDLES TIRADOR DE PUERTA POIGNÉE DE PORTE



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	21310	-	-	300	200
	21320	-	-	350	250
	21330	21630	-	400	250
	21340	21640	21940	500	350
	21350	21650	21950	1000	850
PAR	21260	-	-	300	200
	21270	-	-	350	250
	21280	21580	-	400	250
	21290	21590	21890	500	350
	21300	21600	21900	1000	850

	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	20210	20510	20810	350	Ø25 - 75
PAR	20200	20500	20800	350	Ø30 - 85
					Ø35 - 85

	Ø25	Ø30	Ø35	A	B	C
ASA	20240	20540	-	300	Ø25 - 75	220
	20250	20550	20840	350	Ø30 - 85	250
	-	-	20850	400	Ø35 - 85	250
PAR	20220	20520	-	300		
	20230	20530	20820	350		
	-	-	20830	400		

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade/par por caixa
1 piece/pair per box
1 unidade/par por caja
1 piece/paire par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox (304)
stainless steel (304)
acero inox (304)
inox (304)

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Kit aplicação simples - não incluído - not included - no incluido - non incluse
Kit aplicação dupla - não incluído - not included - no incluido - non incluse

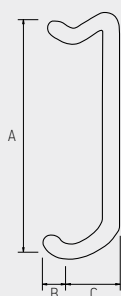


ASA "W"

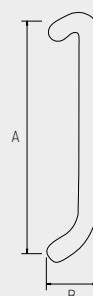


ASA "U"

ASAS DE PORTA EXTERIOR PULL HANDLES TIRADOR DE PUERTA POIGNÉE DE PORTE



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B	C
ASA	20310	20610	20910	300	Ø25 - 75	125
	20320	20620	20920	350	Ø30 - 85	150
	20330	20630	20930	400	Ø35 - 85	150
	20340	20640	20940	500		
	20350	20650	20950	1000		
PAR	20260	20560	20860	300		
	20270	20570	20870	350		
	20280	20580	20880	400		
	20290	20590	20890	500		
	20300	20600	20900	1000		



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	20150	20450	20750	300	Ø25 - 75
	20160	20460	20760	350	Ø30 - 85
	20170	20470	20770	400	Ø35 - 85
	20180	20480	20780	500	
	20190	20490	20790	1000	
PAR	20100	20400	20700	300	
	20110	20410	20710	350	
	20120	20420	20720	400	
	20130	20430	20730	500	
	20140	20440	20740	1000	

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade/par por caixa
1 piece/pair per box
1 unidade/par por caja
1 piece/paire par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox (304)
stainless steel (304)
acero inox (304)
inox (304)

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Kit aplicação simples - não incluído - not included - no incluido - non incluse
Kit aplicação dupla - não incluído - not included - no incluido - non incluse



20010



20030



20097

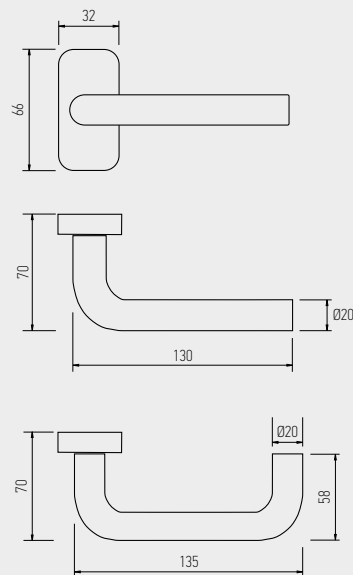
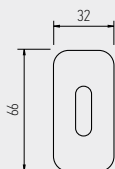
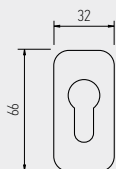


20099



20070

PUXADORES DE PORTA DOOR HANDLES MANILLA DE PUERTA BÉQUILLE DE PORTE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

2 pares por caixa
2 pairs per box
2 pares por caja
2 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox (304)
stainless steel (304)
acero inox (304)
inox (304)

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

20097 / 20099 - 25 pares por caixa
25 pairs per box
25 pares por caja
25 paires par boîte



20000



20020



20096

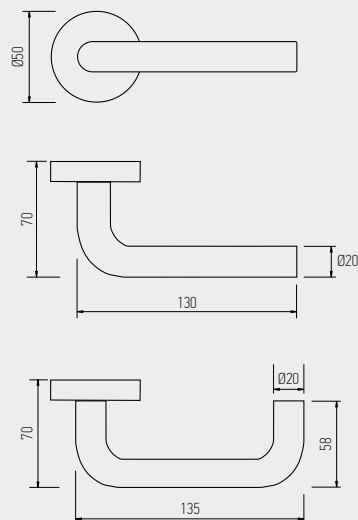


20098



20060

PUXADORES DE PORTA DOOR HANDLES MANILLA DE PUERTA BÉQUILLE DE PORTE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

2 pares por caixa
2 pairs per box
2 pares por caja
2 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox
stainless steel
acero inox
inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

20096 / 20098 - 25 pares por caixa
25 pairs per box
25 pares por caja
25 paires par boîte

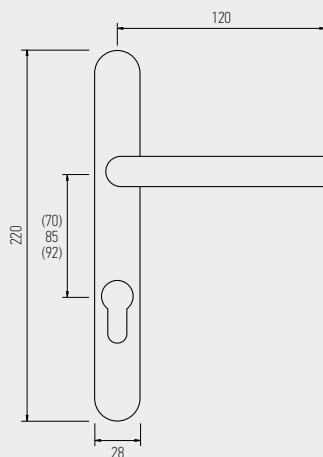


20090

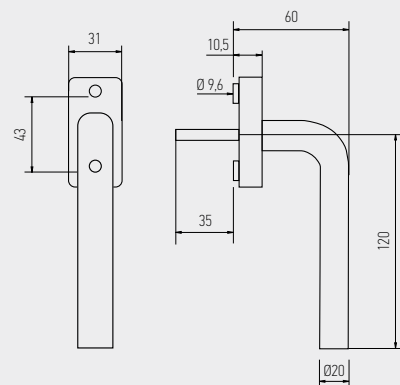


20040

PUXADORES DE PORTA/JANELA DOOR/WINDOW HANDLES MANILLA DE PUERTA/VENTANA BÉQUILLE DE PORTE/FENÊTRE



20090



20040 *

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

6 pares por caixa
6 pairs per box
6 pares por caja
6 paires par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

inox (304)
stainless steel (304)
acero inox (304)
inox (304)

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1906
prEN 13126-3 *

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

20040 - 4 unidades por caixa
4 pieces per box
4 unidades por caja
4 pieces par boîte



4600

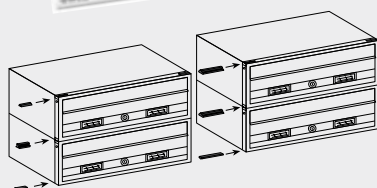


4500

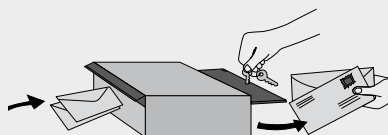
CAIXA DE CORREIO MAIL BOX CAJA DE CORREO BOÎTE AUX LETTRES



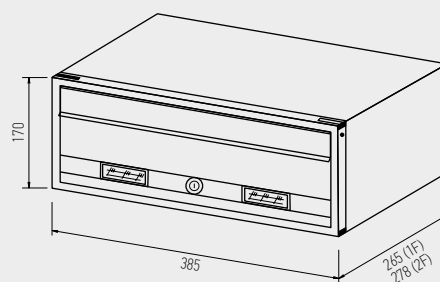
Após a análise do receptáculo postal de vosso fabrico, com ref 4600, os CTT informam que o mesmo respeita todas as exigências do Regulamento do Serviço de Receptáculos Postais actualmente em vigor e que se encontra consagrado no DR 8/90 e alterado pelo DR 21/98 de 4 de Setembro, pelo que se considera **aprovado** para utilização pública.



sistema de encaixe para módulos de várias unidades
fixation system for multiple modules
sistema de encaje para módulos de varias unidades
système de fixation pour plusieurs modules



acesso posterior (4600)
back access
acceso trazero
acce arriere



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

ECON 1F - corpo PVC, frente alumínio
ECON 2F - corpo PVC, frente/tras. alumínio

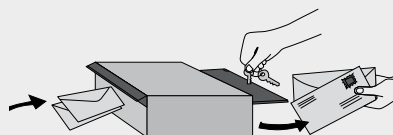


4800

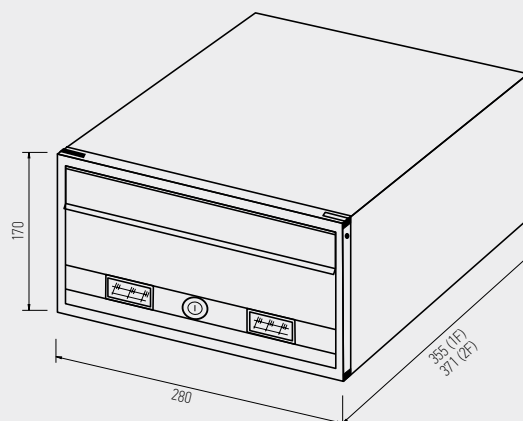


4700

CAIXA DE CORREIO MAIL BOX CAJA DE CORREO BOÎTE AUX LETTRES



acesso posterior (4800)
back access
acceso trazero
acce arriere



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

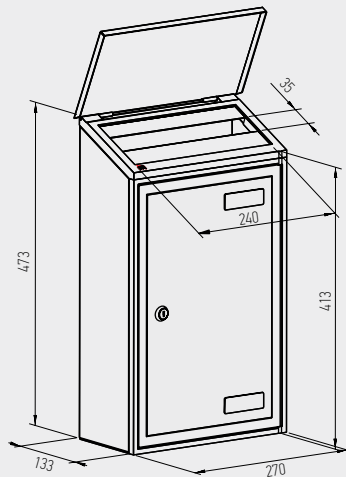
EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



4400

CAIXA DE CORREIO MAIL BOX CAJA DE CORREO BOÎTE AUX LETTRES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - inox
alluminium - stainless steel
aluminio - acero inox
alluminium - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - inox
powder painting - stainless steel
lacado - acero inox
laqué - inox

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

CHAPAS DECORATIVAS

decorative plates . chapas decorativas . plaques decoratives



MR.IM



MR

CHAPAS DECORATIVAS PARA PORTAS E PAINÉIS DECORATIVE PLATES FOR DOORS AND PANELS CHAPAS DECORATIVAS PARA PUERTAS Y PANELES PLAQUES DECORATIVES POUR PORTES ET PANNEAUX

MR

medidas dimensions medidas mesures	relevo relief relieve soulagement	medidas dimensions medidas mesures	relevo relief relieve soulagement	medidas dimensions medidas mesures	relevo relief relieve soulagement
25x33	13x18	40x63	25x48	66x80	48x62
25x40	13x25	40x68	25x48	66x90	48x72
25x46	13x31	40x80	25x58	66x105	48x84
25x57	13x42	40x90	25x72	66x120	48x98
25x63	13x48	40x100	25x72	68x80	48x58
25x80	13x58	46x46	31x31	75x75	58x58
33x33	18x18	46x57	31x42	75x80	58x62
33x40	18x25	46x63	31x48	75x90	58x72
33x46	18x31	46x68	31x48	75x105	58x84
33x57	18x42	46x80	31x58	75x120	58x98
33x63	18x48	46x90	31x72	80x80	62x62
33x68	18x48	46x100	31x72	80x90	62x72
33x80	18x58	60x60	42x42	80x105	62x84
33x90	18x72	60x66	42x48	80x120	62x98
33x100	18x72	60x80	42x62		
40x40	25x25	60x90	42x72		
40x46	25x31	60x105	42x84		
40x57	25x42	66x66	48x48		

MR.IM

medidas dimensions medidas mesures	relevo relief relieve soulagement	medidas dimensions medidas mesures	relevo relief relieve soulagement
33x33	19x19	50x50	32x32
33x40	19x25	50x60	32x40
33x50	19x32	50x70	32x50
33x60	19x40	50x80	32x60
33x70	19x50	50x90	32x70
33x80	19x60	50x100	32x70
33x90	19x70	60x60	40x40
33x100	19x70	60x70	40x50
40x40	25x25	60x80	40x60
40x50	25x32	60x90	40x70
40x60	25x40	60x100	40x70
40x70	25x50	75x80	50x60
40x80	25x60	80x90	50x60
40x90	25x70		
40x100	25x70		

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio
alluminium
aluminio
alluminium

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

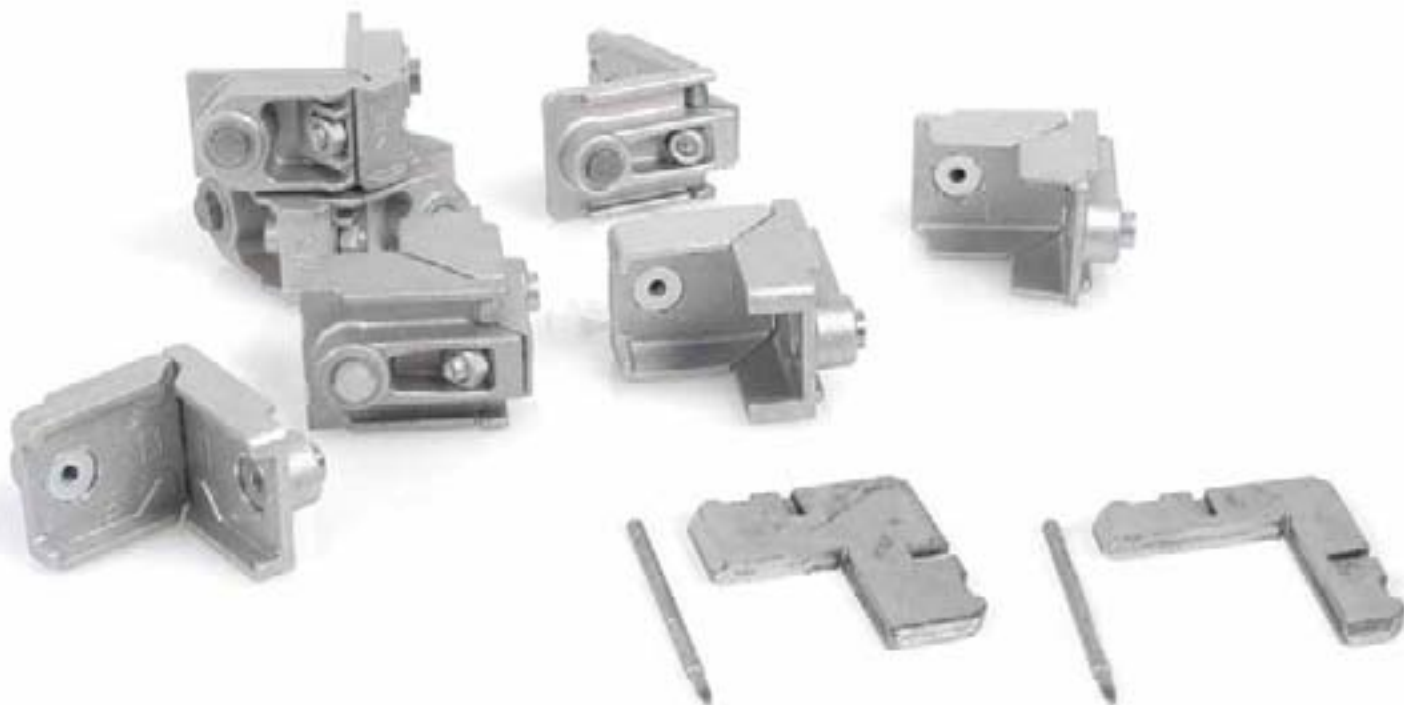
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



ESQUADROS BRACKETS ESCUADRAS EQUERRES

MR

Ref.	medida dimension medida measure	un. p/ caixa pieces per box un. p/ caja pieces par boîte
4 E	34x12	250
4 F	34x26	250
5 E	36x14	250
5 F	36x33	250
5 G	36x24	250
5 H	36x20	250
5 I	36x16	250
5 J	36x26	250
2 E	30x16	250
2 F	30x31	250
9 A	28x16	250
9 B	23x14	250
9 C	28,5x14,5	250
9 D	24x14	250
1 A	26,5x10,4	250
1 D	20,2x10,4	250

Esquadros alinhamento

medida dimension medida measure	un. p/ caixa pieces per box un. p/ caja pieces par boîte
24,7 x 5,3	120
14,47 x 5,3	120
10,7 x 5,3	120
Pino fixação	2000

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

250 unidades por caixa
250 pieces per box
250 unidades por caja
250 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio
alluminium
aluminio
alluminium

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

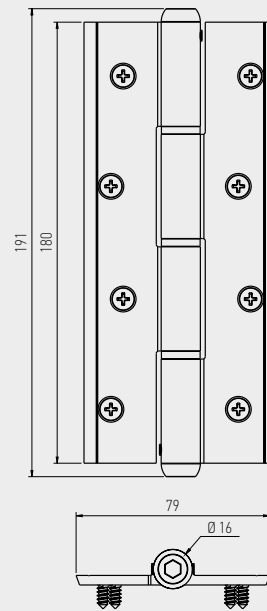
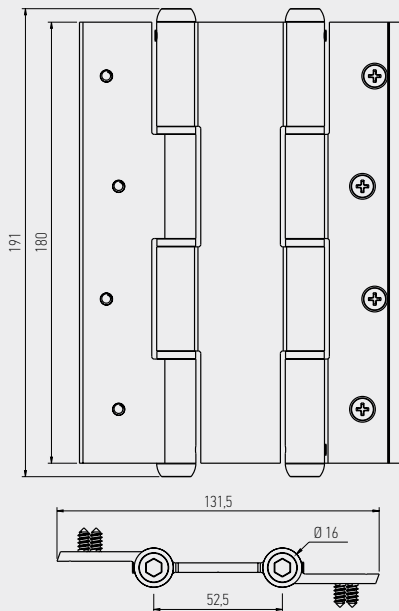


Dobradiça de vai-dem



Dobradiça de mola

DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

2 unidades por caixa
2 pieces per box
2 unidades por caja
2 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio
aluminium
alumínio
aluminium

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

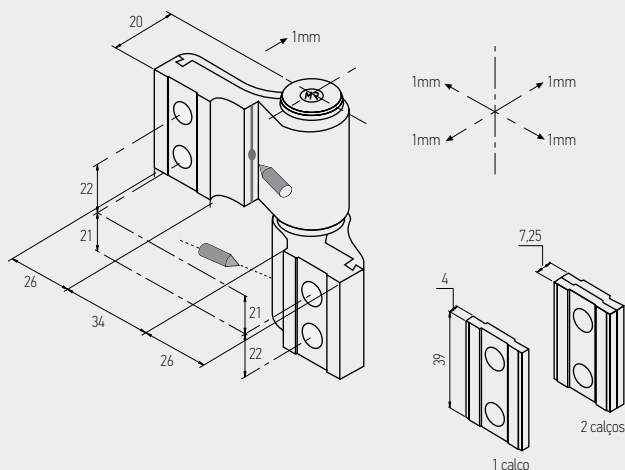


5040



9100 (C.E.)

DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

12 unidades por caixa
12 units per box
12 unidades por caja
12 unités par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - nylon
aluminium - nylon
aluminio - nylon
aluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



4000 TRIPLA
4000 TRIPLA 3F

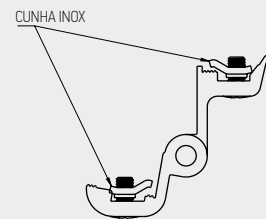
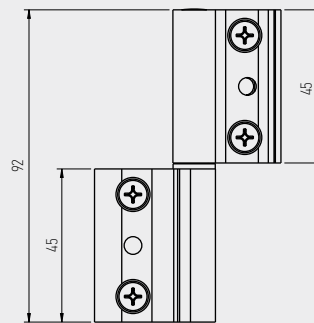
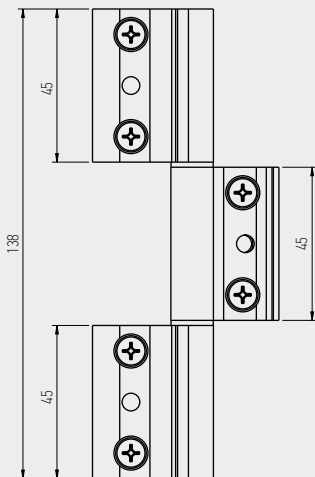


4000



4000 3F

DOBRADIÇA PARA C. EUROPEIA HINGES FOR E.G. SERIES BISAGRAS PARA C. EUROPEO PAUMELLES POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 units per box
50 unidades por caja
50 unités par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - inox
aluminium - stainless steel
aluminio - acero inoxidable
alluminium - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Fiel cravado directo na aba aro fixo
Cunhas inox

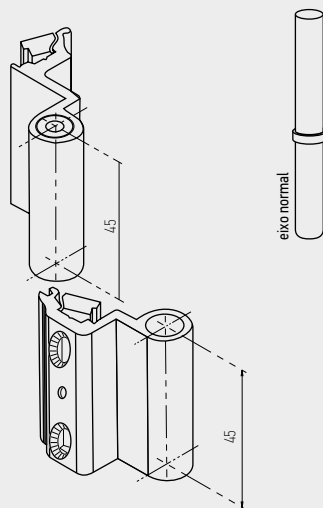


5060 3F
5080 3F (Cunha inox)

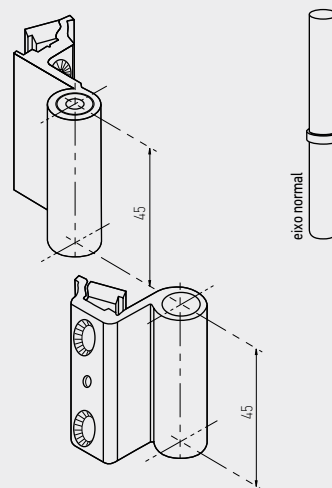


5060
5080 (Cunha inox)

DOBRADIÇA PARA C. EUROPEIA HINGES FOR E.G. SERIES BISAGRAS PARA C. EUROPEO PAUMELLES POUR C. EUROPÉENNE



5060 3F



5060

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

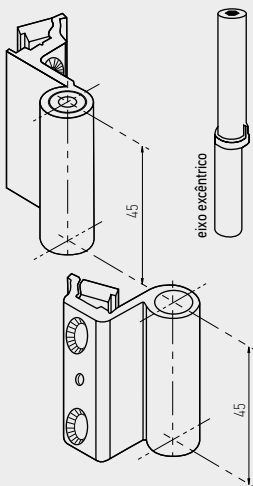


5050 3F
5070 3F (Cunha inox)

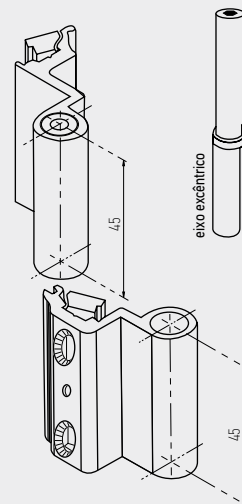


5050
5070 (Cunha inox)

DOBRADIÇA PARA C. EUROPEIA HINGES FOR E.G. SERIES BISAGRAS PARA C. EUROPEO PAUMELLES POUR C. EUROPÉENNE



5050
5070



5050 3F
5070 3F

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

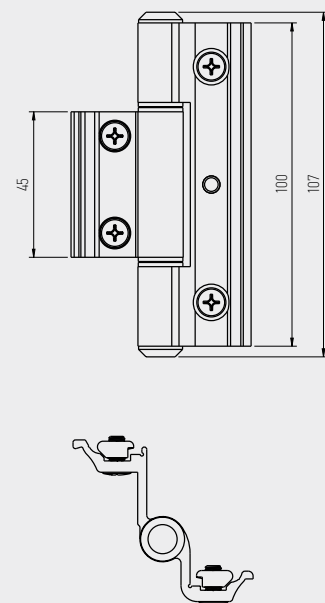
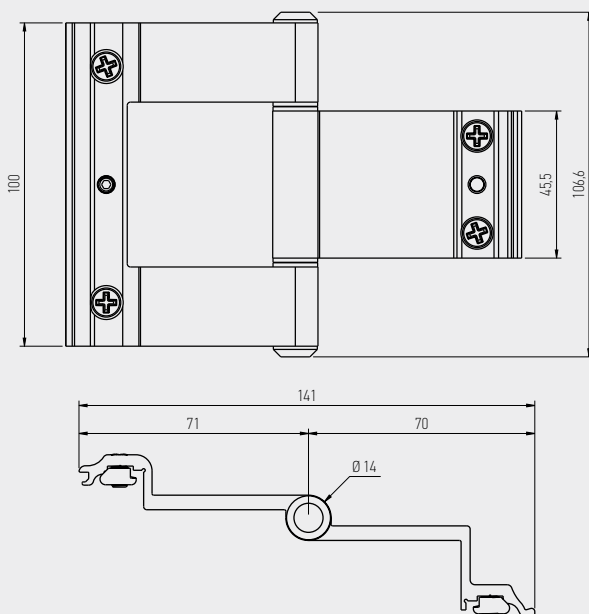


5060 BALANÇO



5060 TRIPLA
5060 TRIPLA 3F

DOBRADIÇA PARA C. EUROPEIA HINGES FOR E.G. SERIES BISAGRAS PARA C. EUROPEO PAUMELLES POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

25 unidades por caixa
25 pieces per box
25 unidades por caja
25 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

5060 BALANÇO - 20 unidades por caixa
20 pieces per box
20 unidades por caja
20 pieces par boîte

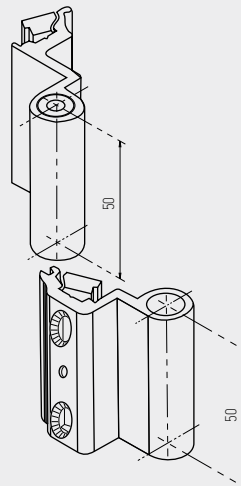
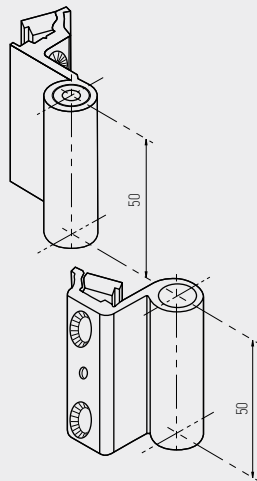


5020 3F



5020

DOBRADIÇA PARA C. EUROPEIA HINGES FOR E.G. SERIES BISAGRAS PARA C. EUROPEO PAUMELLES POUR C. EUROPÉENNE



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



5033

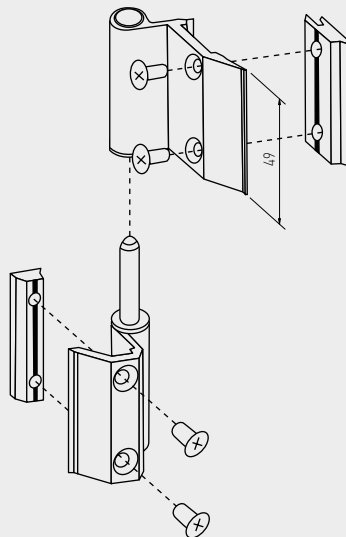


40-A



5031

DOBRADIÇA REVERSÍVEL P/ SÉRIES DE 40 REVERSIBLE HINGE FOR 40 SERIES BISAGRA REVERSIBLE PARA SERIES DE 40 CHARNIÈRE REVERSIBLE POUR SERIES DE 40



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - zamack - inox
alluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



5033 4F



5035

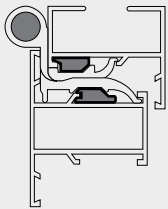


6000/A6

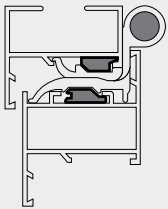


6000/A6 3F

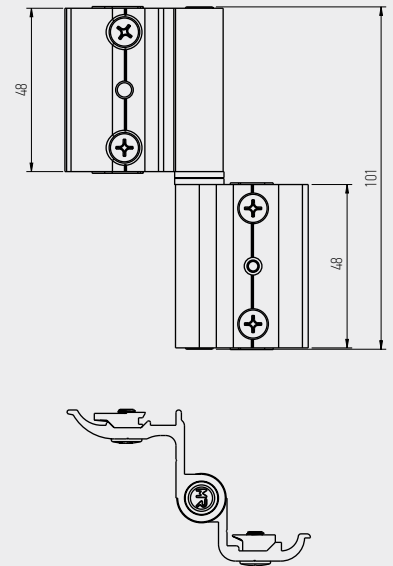
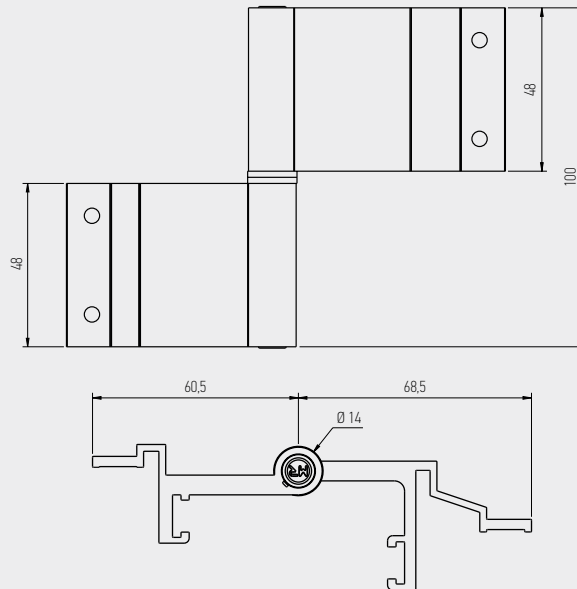
DOBRADIÇA REVERSÍVEL P/ SÉRIES DE 40 REVERSIBLE HINGE FOR 40 SERIES BISAGRA REVERSIBLE PARA SERIES DE 40 PAUMELLE REVERSIBLE POUR SERIES DE 40



Abertura para exterior



Abertura para interior



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

5033 4F - 25 unidades por caixa
25 pieces per box
25 unidades por caja
25 pieces par boîte

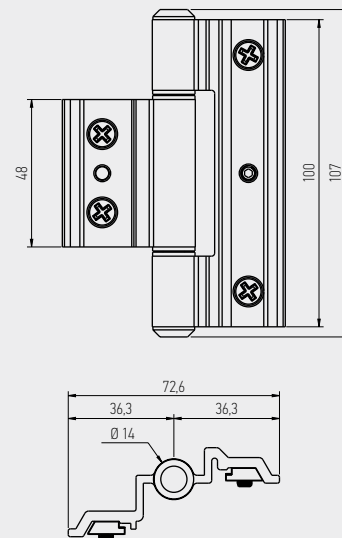
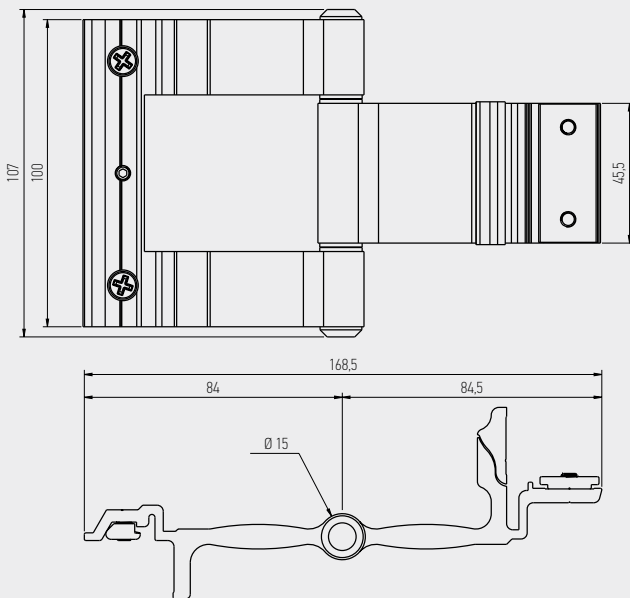


**A7
BALANÇO**



**A7 TRIPLA
A7 TRIPLA C/ AVANÇO**

DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

A7 BALANÇO - 20 unidades por caixa
20 pieces per box
20 unidades por caja
20 pieces par boîte



A7.29

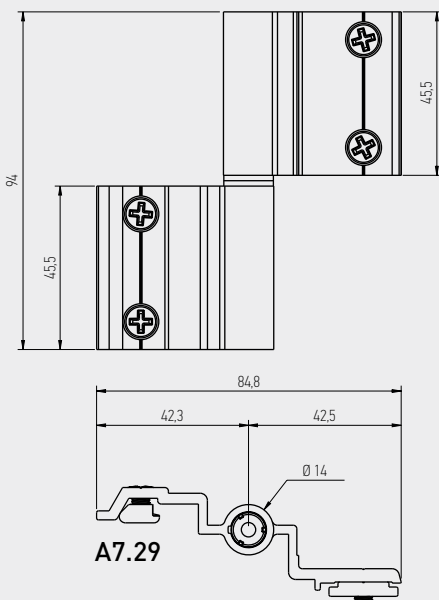


A7

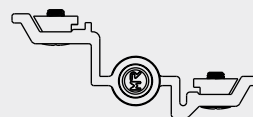
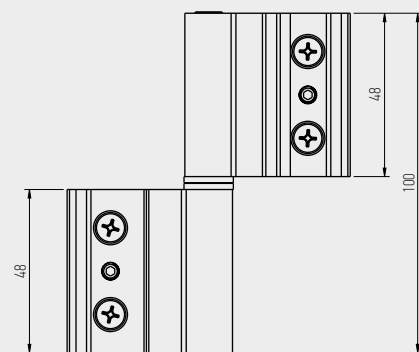


**A7
C/ AVANÇO**

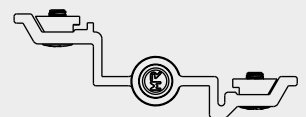
DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



A7.29



A7



**A7
C/ AVANÇO**

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

A7 BALANÇO - 20 unidades por caixa
20 pieces per box
20 unidades por caja
20 pieces par boîte



HP BALANÇO
4250/4187



HP 3F

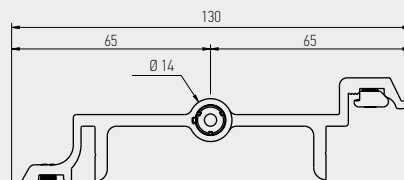
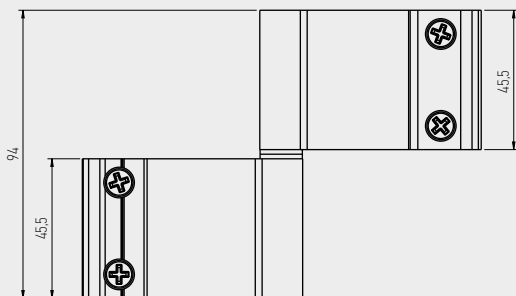


HP BALANÇO
4250/4188

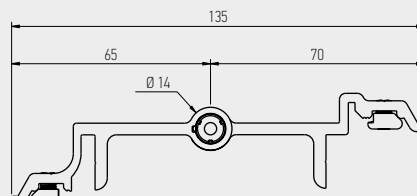
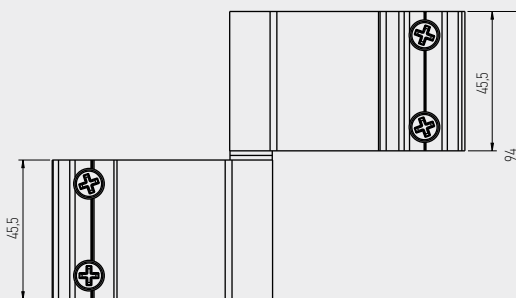
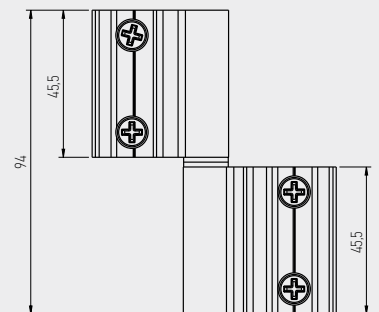


HP

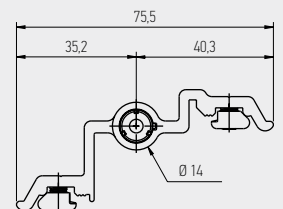
DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



HP BALANÇO
4250/4187



HP BALANÇO
4250/4188



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
alluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

HP BALANÇO - 25 unidades por caixa
25 pieces per box
25 unidades por caja
25 pieces par boîte



2004

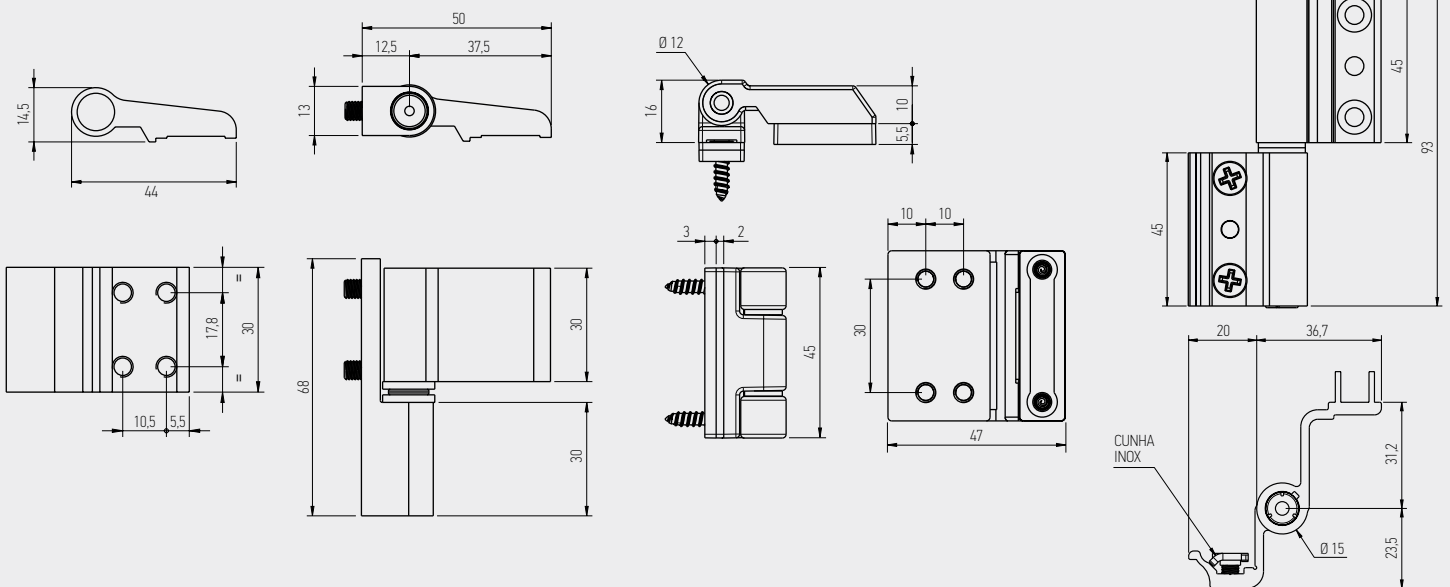


1000



C/16

DOBRADIÇAS HINGES BISAGRAS PAUMELLES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

50 unidades por caixa
50 pieces per box
50 unidades por caja
50 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - zamack - inox
aluminium - zamack - stainless steel
aluminio - zamack - acero inox
aluminium - zamack - inox

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado
powder painting
lacado
laqué

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1935

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



600



001

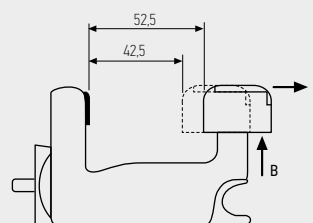
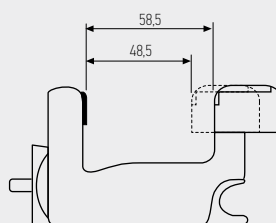
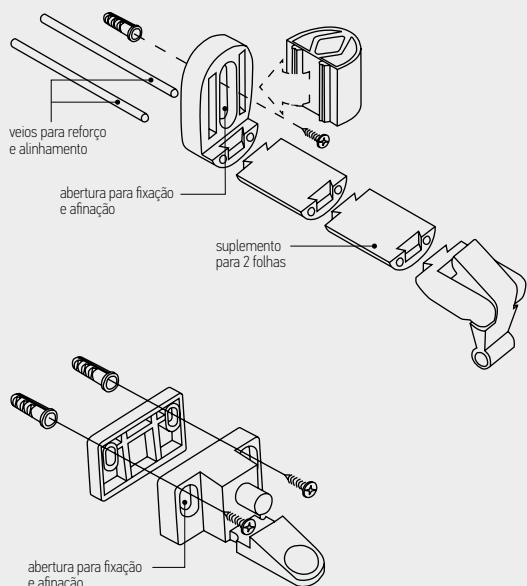


500

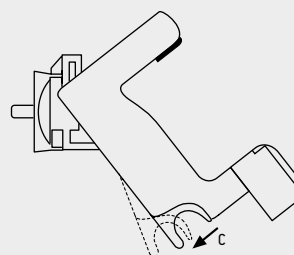


SEGURA
PERSIANAS

FIXADOR DE PORTADAS WINDOWS FIXING FIJADOR DE VENTANAS FIXATEUR DE VOULETS



Para colocar a cabeça na cota que pretende:
A - Desloque a tampa no sentido da seta
B - Retire a cabeça



Para abrir:
C - Exerça pressão no sentido da seta

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

100 unidades por caixa
100 pieces per box
100 unidades por caja
100 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

500 - 200 unidades por caixa
200 pieces per box
200 unidades por caja
200 pieces par boîte

SEGURA PERSIANAS - 150 unidades por caixa
150 pieces per box
150 unidades por caja
150 pieces par boîte



802



801



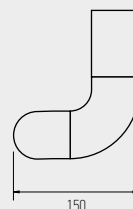
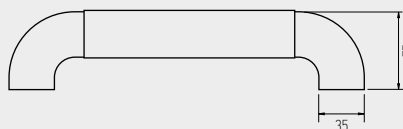
800

PUXADORES DE PORTA DOOR HANDLES TIRADORES DE PUERTA POIGNÉE DE PORTE



Comprimento do tubo
Length of tube
Largura del tubo
Longueur du tube

Ref.	800	801	802
	200mm	200mm	1000mm
	300mm	300mm	
	500mm	500mm	



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 par por caixa
1 pair per box
1 par por caja
1 pair par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

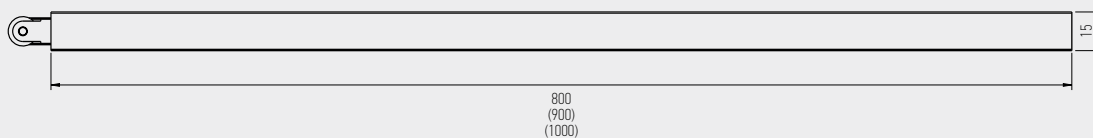
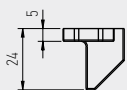
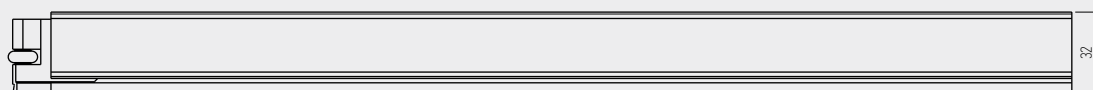
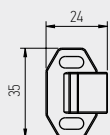
EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



8000/80
8000/90
8000/100

VEDA PORTAS BRUSHES FOR DOORS BURLETE PARA PUERTAS BROSSSES POUR PORTES



EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

20 unidades por caixa
20 pieces per box
20 unidades por caja
20 pieces par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

aluminio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

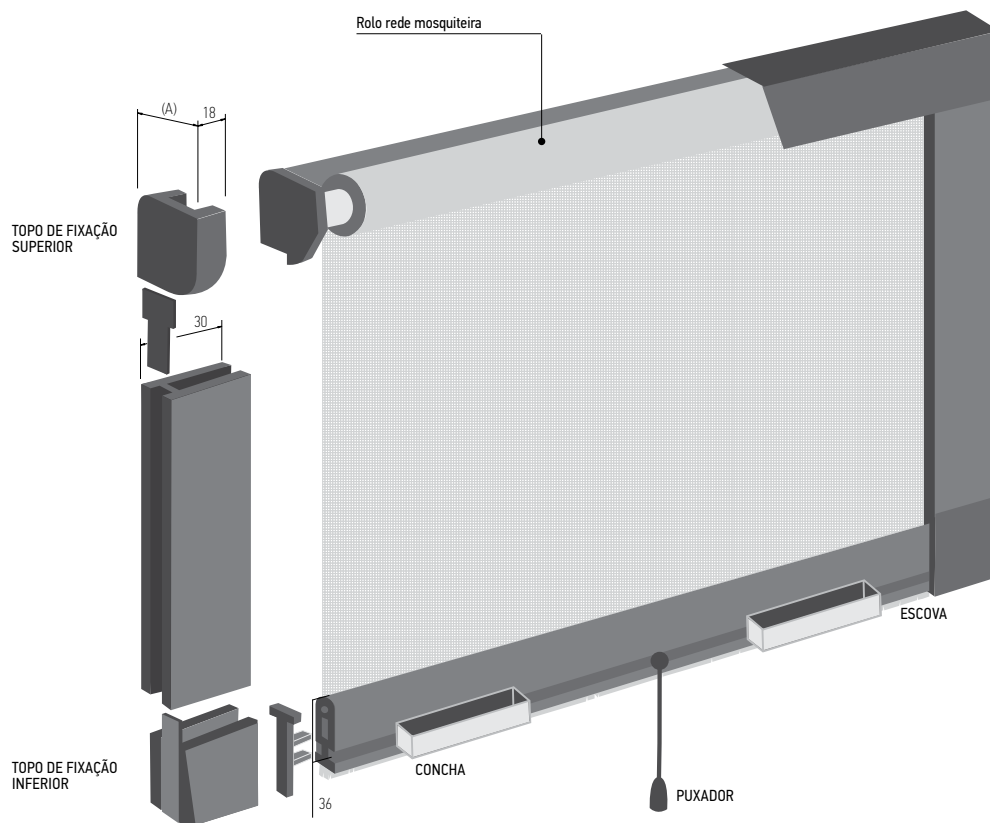
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



REDE MOSQUITEIRA MOSQUI SYSTEM MOSQUITERA MOSTIQUAIRE

KIT 404

(A)	largura width ancho largeur	altura height altura hauteur
43	80	120 160 200 240
	100	
	120	
	140	
	160	
	180	

KIT 405

(A)	largura width ancho largeur	altura height altura hauteur
34	60	130
	70	
	80	
	90	
	100	
	110	
	120	
	130	
	140	
	150	

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 unidade por caixa
1 unit per box
1 unidade por caja
1 unité par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

alumínio - nylon
alluminium - nylon
aluminio - nylon
alluminium - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

lacado - anodizado
powder painting - anodized
lacado - anodizado
laqué - anodisé

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670

PUXADORES CORTA-FOGO

firestop door handles . manillas para puertas corta-fuego . poignée coupe feu



M1



M3



M5



M8



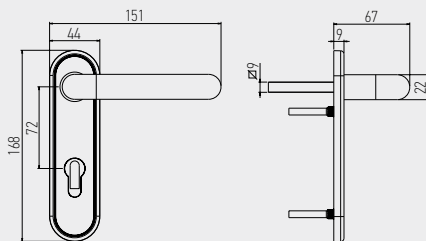
CILINDRO NYLON

PUXADORES CORTA-FOGO

FIRESTOP DOOR HANDLES

MANILLAS PARA PUERTAS CORTA-FUEGO

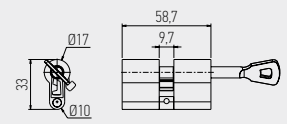
POIGNÉE COUPE FEU



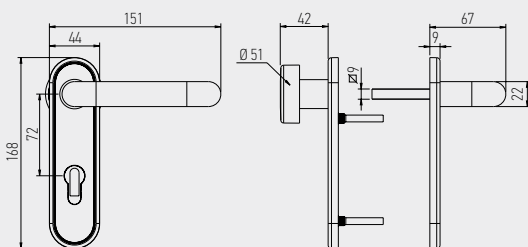
M1



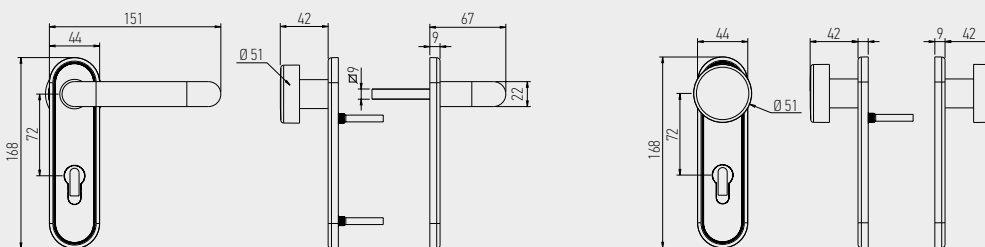
M3



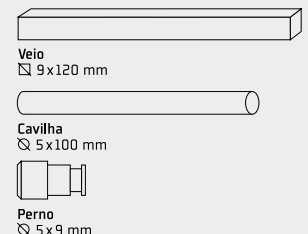
CILINDRO NYLON



M5



M8



ACESSÓRIOS

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 par por caixa
1 pair per box
1 par por caja
1 pair par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

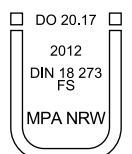
aço - nylon
steel - nylon
acero - nylon
acier - nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME



OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

PUXADORES MULTIUSOS

multiusos door handles . manillas multiusos . poignée multi-usages

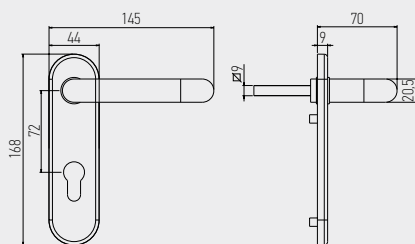


CILINDRO NYLON



MULTIUSOS

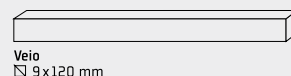
PUXADOR MULTIUSOS MULTIUSOS DOOR HANDLES MANILLAS MULTIUSOS POIGNÉE MULTI-USAGES



MULTIUSOS



CILINDRO NYLON



Veio
9x120 mm

ACESSÓRIOS

EMBALAGEM - PACKAGING
EMPAQUETADO - EMBALLAGE

1 par por caixa
1 pair per box
1 par por caja
1 pair par boîte

MATERIAIS - MATERIALS
MATERIALES - MATERIAUX

nylon
nylon
nylon
nylon

FIXAÇÃO - FIXING
FIJACIÓN - FIXATION

parafusos incluídos
screws included
tornillos incluidos
vis inclus

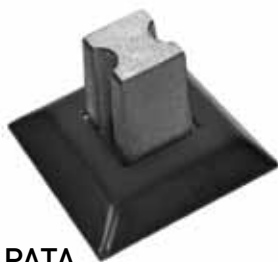
ACABAMENTO - FINISHING
ACABADOS - FINITION

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

OBSERVAÇÕES - COMMENTS
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



ASA 521
cx. 12



SAPATA
cx. 100
PATER
cx. 200



P. PUXADOR 957
cx. 15



P. PUXADOR 958
cx. 15



J NADIR
cx. 100



FECHO GUILHOTINA
cx. 25



105
cx. 100



FECHO LATERAL NYLON
FECHO LATERAL ALUMÍNIO
cx. 500



FECHO 200
cx. 50



FECHO 202
cx. 50



FECHO 102
cx. 24



FECHO 4208
cx. 50



FECHO 4250
cx. 50



FECHO 4251
cx. 50



FECHO 180/181
cx. 50



9010
ESPELHO OVAL
cx. 150 un.



9020
ESPELHO RECTANGULAR
cx. 150 un.



PEÇA 504 MR
cx. 200 un.



PEÇA 505
cx. 200 un.



PEÇA 506
cx. 200 un.



PEÇA 504 CE SIMPLES
cx. 200 un.



PONTEIRA 503 CE
cx. 200 un.



PONTEIRA 510 CE
cx. 200 un.



PEÇA 504 CE DUPLA
cx. 200 un.



CONJUNTO 104
cx. 150 conj.



5001
CLIP RETENTOR P/ JANELAS
cx. 100 un.



PEÇA 134
cx. 200 un.



RESSALTO 9500
cx. 2 ct.



RESSALTO 6100
cx. 2 ct.



EIXO DESCENTRADO
cx. 300 un.



140
NIVELADOR VIDRO
cx. 250 un.



150
NIVELADOR VIDRO
(EXCÊNTRICO)
cx. 250 un.



160
TOPOS LÂMINA FIXA
cx. 2000 un.



110
TERMINAL NYLON
cx. 500 un.



R10
TAPA FUROS
cx. 2000 un.



000
BATENTES PVC
cx. 15 ml.



100
CONCHA NYLON
cx. 150 un.



4340
CANTO NYLON
cx. 150 un.



4340
CANTO ZAMACK
cx. 150 un.



120
CHAPA TESTA CE DUPLA
cx. 150 un.



130
CHAPA TESTA CE SIMPLES
cx. 150 un.



R32
TOPOS
cx. 1500 un.



R40
TOPOS
cx. 250 un.



R60
TOPOS
cx. 150 un.



24x16
ESQUADRO PRÉ-MARCO
cx. 0,3 ml.

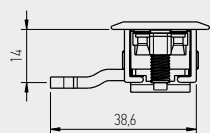


37x16
ESQUADRO PRÉ-MARCO
cx. 0,2 ml.

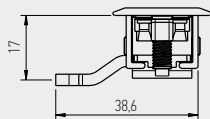
ACESSÓRIOS P/ FECHOS DE EMBUTIR

acces. insert barrels . acces. cierres embutidos . acces. verrous coulisse

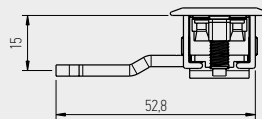
4308 / 4309



2029



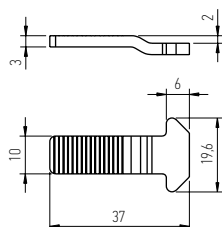
2030



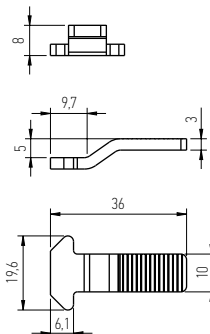
2035



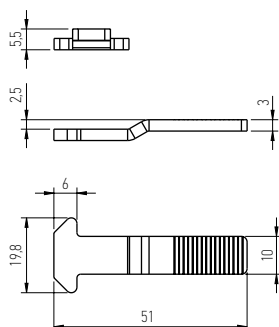
2029
GRAMPO INOX
emb. 50 un.



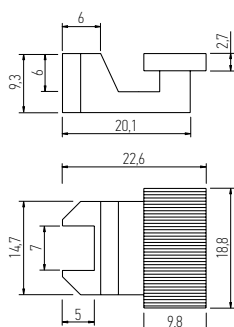
2030
GRAMPO INOX
emb. 50 un.



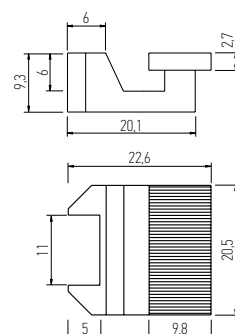
2035
GRAMPO INOX
emb. 50 un.



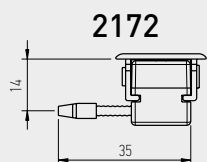
4307
PEÇA ZAMACK PERIMETAL
emb. 50 un.



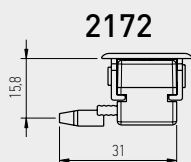
09769
PEÇA ZAMACK MICRO
DE CORRER
emb. 50 un.



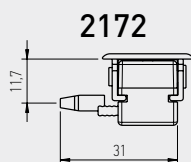
2170 / 2172



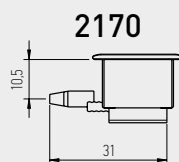
04212



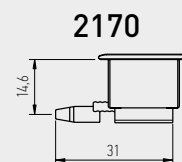
04211



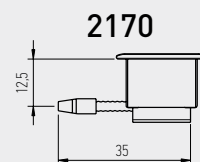
04211



04211



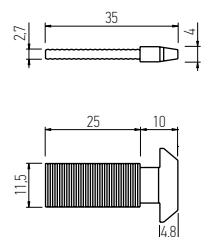
04211



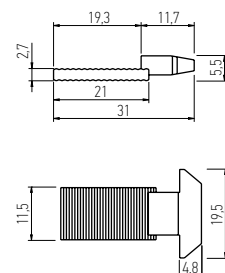
04212



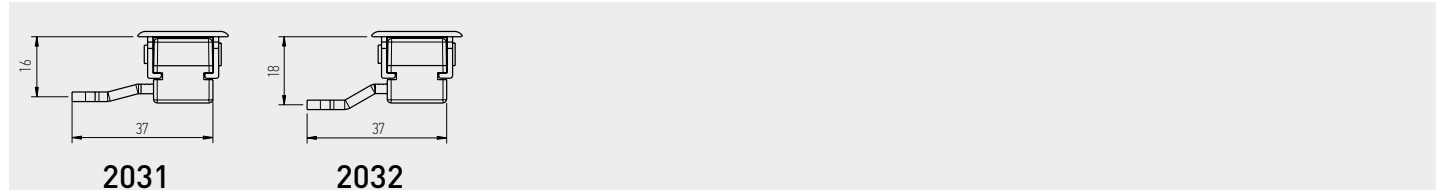
04212
GRAMPO ZAMACK
emb. 50 un.



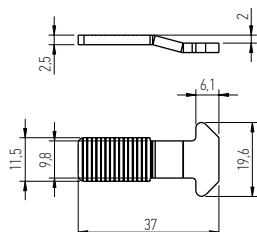
04211
GRAMPO ZAMACK
emb. 50 un.



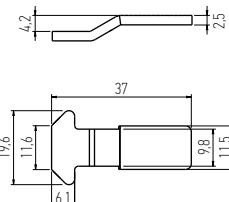
2172



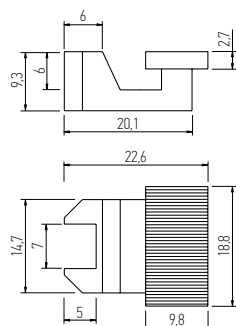
2031
GRAMPO INOX
emb. 50 un.



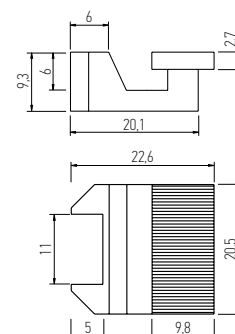
2032
GRAMPO INOX
emb. 50 un.



4307
PEÇA ZAMACK PERIMETRAL
emb. 50 un.



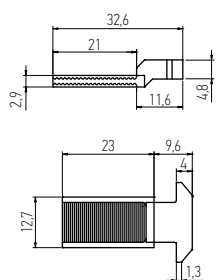
09769
PEÇA ZAMACK MICRO
DE CORRER
emb. 50 un.



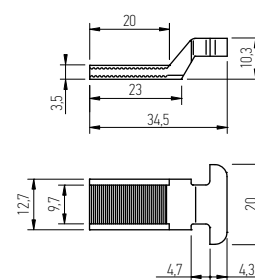
4208 / 4250



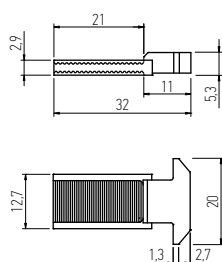
4201
GRAMPO ZAMACK
emb. 50 un.



4206
GRAMPO ZAMACK
emb. 50 un.

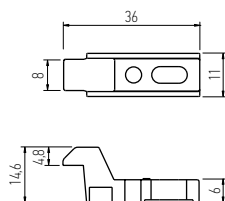


4207
GRAMPO ZAMACK
emb. 50 un.

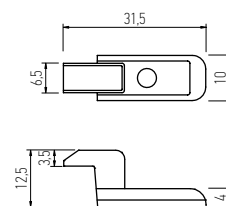


ACESSÓRIOS P/ FECHOS DE EMBUTIR

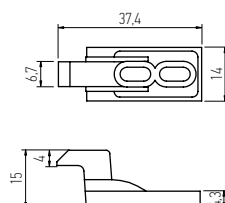
acces. insert barrels . acces. cierres embutidos . acces. verrous coulisse



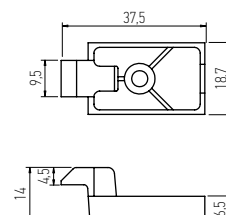
2002
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



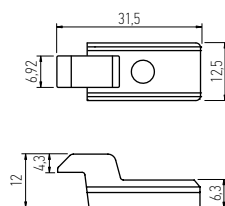
2003
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



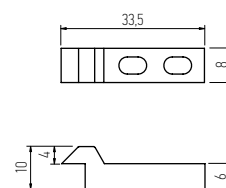
2004
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



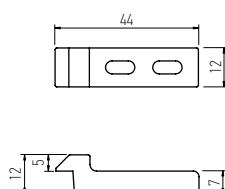
2005
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



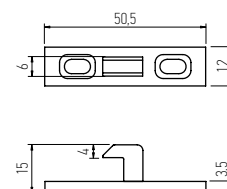
2006
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



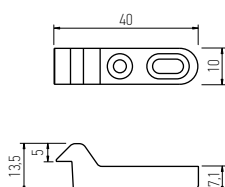
2021
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



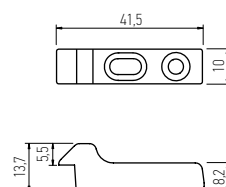
2022
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



2026
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



4301
PEÇA ZAMACK PERIMETRAL
emb. 50 un.



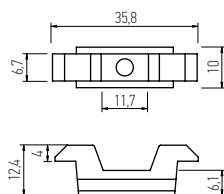
4302
PEÇA ZAMACK PERIMETRAL
emb. 50 un.

ACESSÓRIOS P/ FECHOS DE EMBUTIR

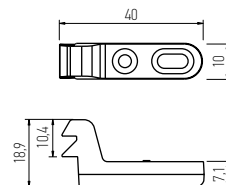
acces. insert barrels . acces. cierres embutidos . acces. verrous coulisse



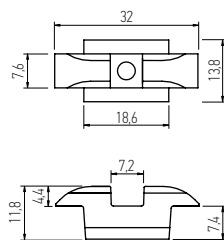
9060
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



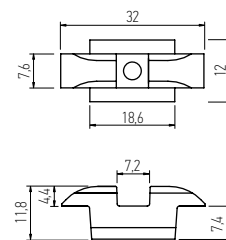
9770
ENGATE MICRO DE CORRER
emb. 50 un.



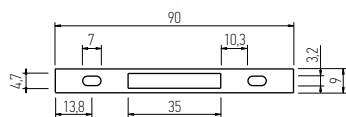
SW3
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



TV3
ENGATE ZAMACK
emb. 50 un.



I0047
TESTA INOX 1.5
emb. 50 un.

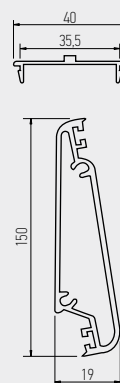
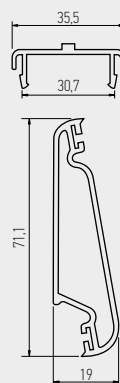
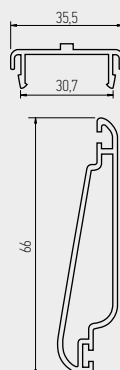
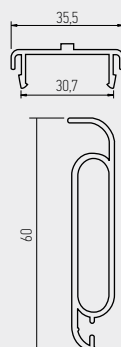
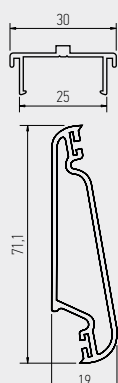
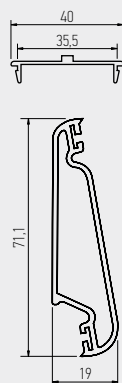
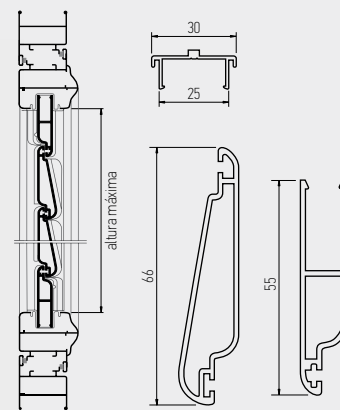
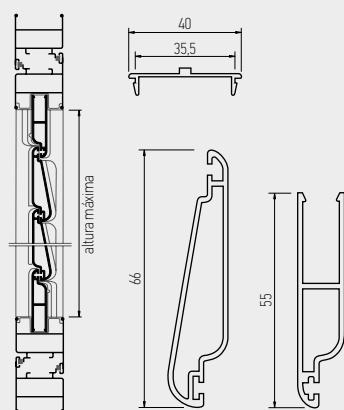
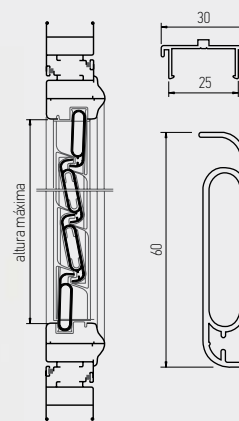
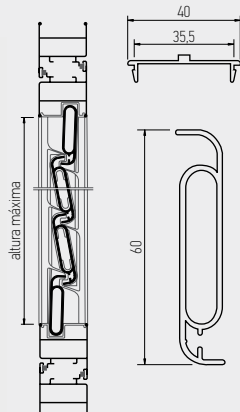
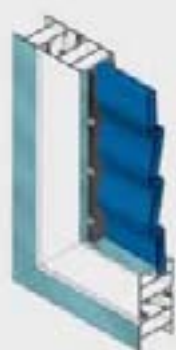




COMANDO MANIVELA



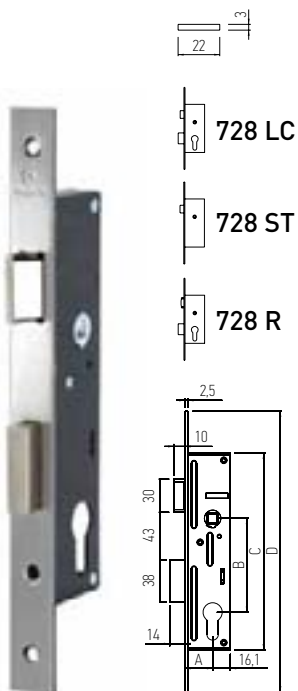
COMANDO ROLLY (C/ TRAVÃO)





FECHADURAS
locks . cerraduras . serrures





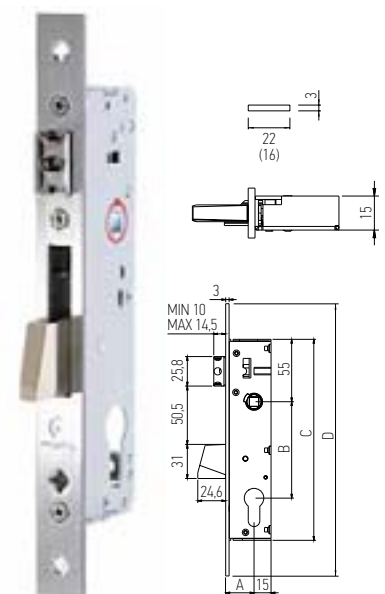
Ref.	B	A	C	D
728.70	70	21 25 30 35 40	178	254
728.85	85	25 30 35 40	178	254
728.92	92	25 30 35 40	185	261

728
FECHADURA PRUMO
min. 20 un.



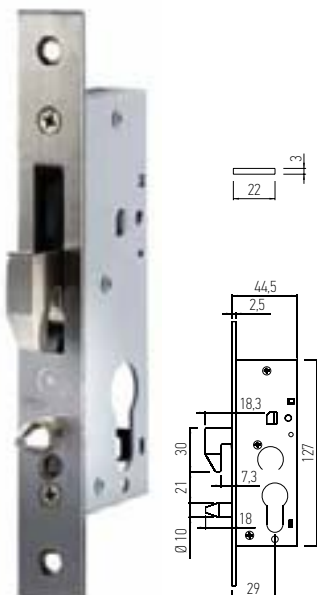
Ref.	B	A	C	D
730.85	85	25 30 35	177	240
730.92	92	25 30 35	184	247

730
FECHADURA PRUMO
min. 20 un.

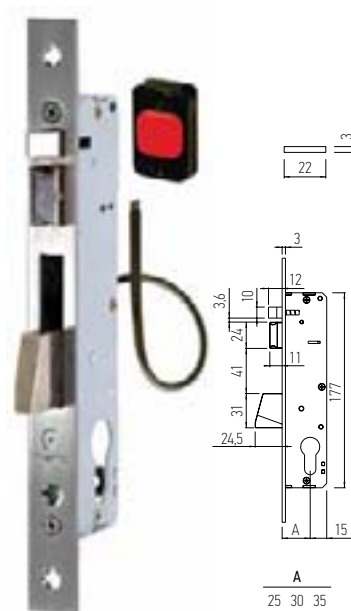


Ref.	B	A	C	D
741.85	85	25 30 35	177	240
741.92	92	25 30 35	184	247

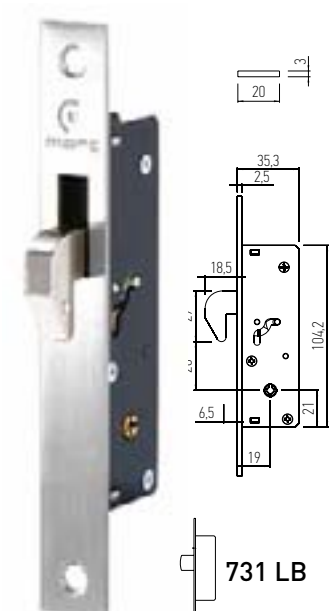
741
FECHADURA PRUMO
min. 20 un.



732
FECHADURA PICO-LORO
min. 20 un.



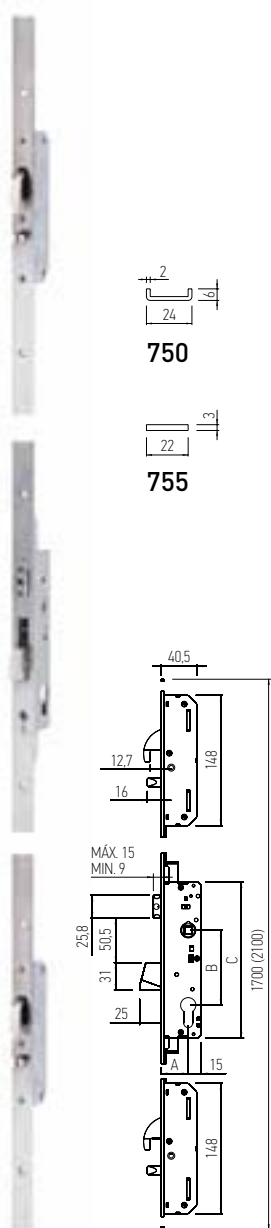
733 ⚡
FECHADURA PRUMO
(ELÉCTRICA)
min. 20 un.



731 LG
FECHADURA C/ CILINDRO CRUZ
min. 20 un.

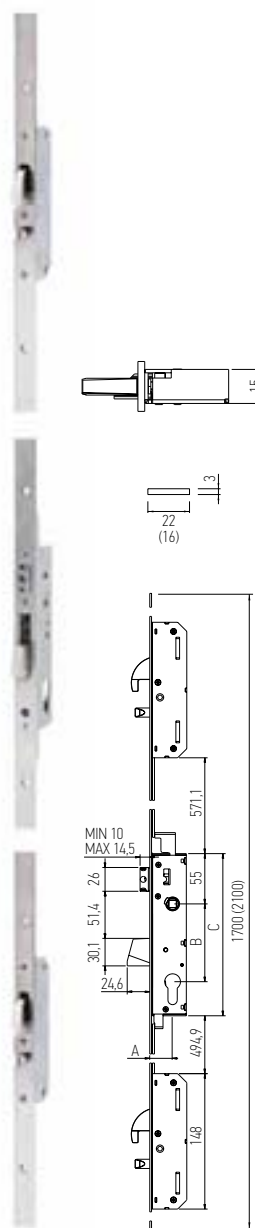
NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 12209
EN 1670



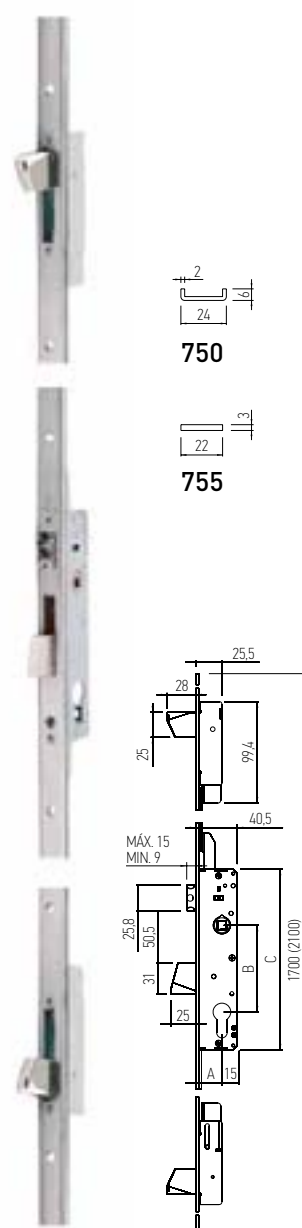
Ref.	B	A	C
750.85 SEG / 755.85 SEG	85	25 30 35	177
750.92 SEG / 755.92 SEG	92	25 30 35	184

750 SEG / 755 SEG
FECHADURA TRIPLA ALTA SEG.
TESTA U / TESTA LISA
min. 9 un.



Ref.	B	A	C
745.85/SEG	85	25 30 35	177
745.92/SEG	92	25 30 35	184

745 SEG
FECHADURA TRIPLA ALTA SEG.
TESTA LISA
min. 9 un.



Ref.	B	A	C
750.85/755.85	85	25 30 35	177
750.92/755.92	92	25 30 35	184

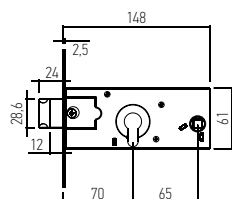
750 / 755
FECHADURA TRIPLA
min. 9 un.

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 12209
EN 1670
pr EN 15685



727
FECHADURA S/ CILINDRO
10 emb. x 60 un.

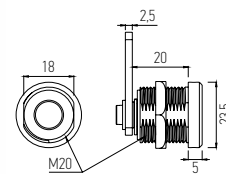


NORMA - STANDARD
NORMA - NORME
EN 12209

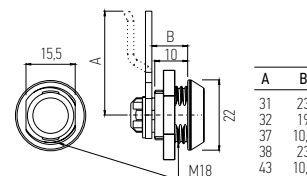


240
FECHO
min. 50 un.

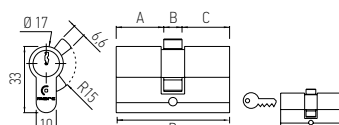
240
CHAVE
min. 100 un.



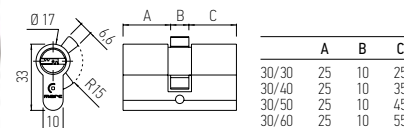
280
FECHO
min. 50 un.



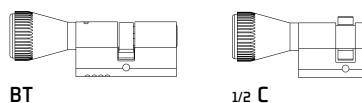
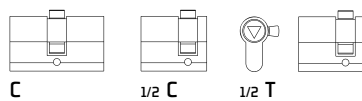
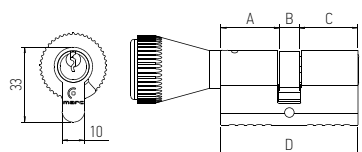
E100
CILINDRO MARQUES
min. 10 un.



E500
CILINDRO ALTA SEGURANÇA MARQUES
min. 10 un.



E1000
CILINDRO MARQUES
min. 10 un.



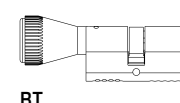
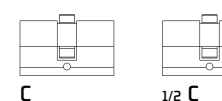
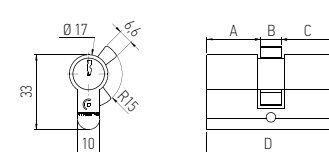
	A	B	C	D
symmetrical	25-60	10	25-60	max. 130
asymmetrical	25-80	10	25-80	max. 130
1/2 cil	5	10	25-95	max. 110

NORMA - STANDARD
NORMA - NORME

EN 1670
EN 1303 (CILINDROS)



E1500
CILINDRO ANTI-BUMP MARQUES
min. 10 un.



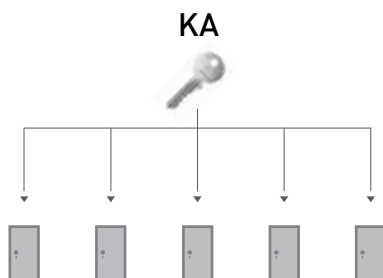
	A	B	C	D
symmetrical	25-60	10	25-60	max. 130
asymmetrical	25-80	10	25-80	max. 130

SISTEMAS DE CHAVES MESTRA

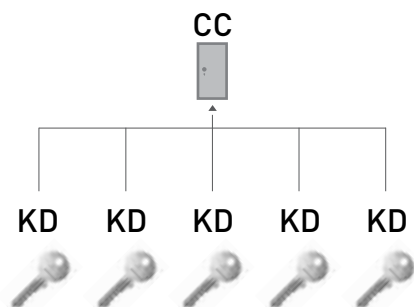
master key systems . sistemas de llaves mestra . systèmes de clés master



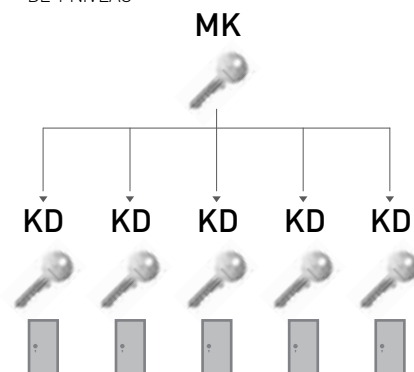
SISTEMAS DE CHAVES IGUAIS
KEYS ALIKE SYSTEM
SISTEMAS DE LLAVES IGUALES
SYSTÈMES DE CLÉS IDENTIQUES



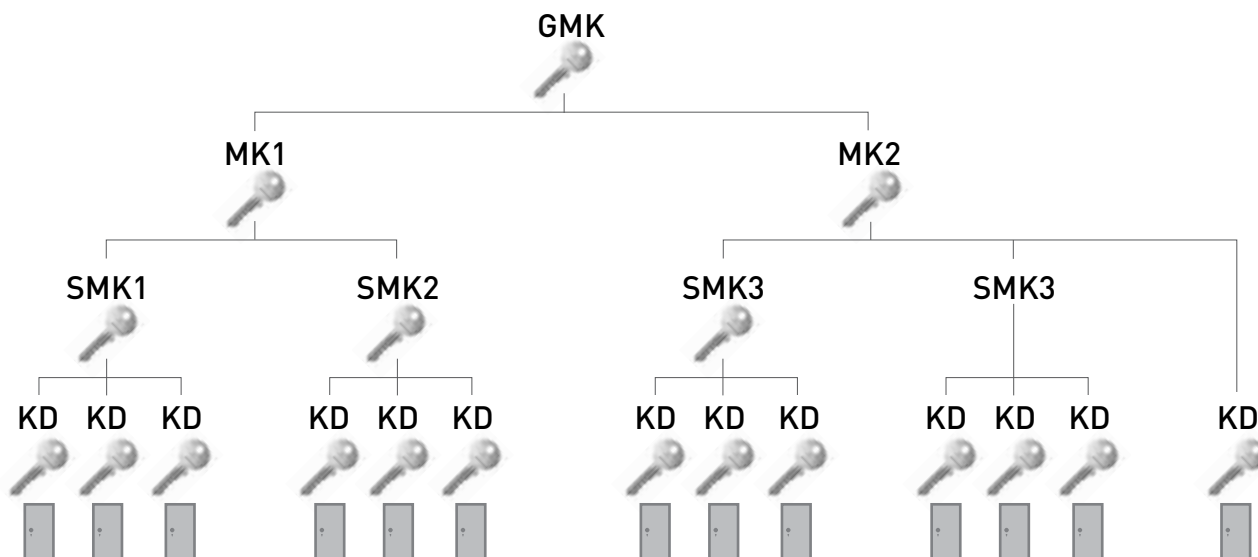
SISTEMA DE ENTRADA COMUM (CILINDRO CENTRAL)
COMMON ENTRANCE SYSTEM (CENTRAL CYLINDER)
SISTEMA DE ENTRADA COMÚN (BOMBILLO CENTRAL)
SYSTÈME D'ENTRÉE COMMUN (CYLINDRE CENTRAL)



SISTEMA DE MESTRAGEM DE 1 NÍVEL
1 LEVEL MASTER KEY SYSTEM
SISTEMA DE AMAESTRAMIENTO DE 1
SYSTÈME D'ORGANIGRAMME SUR PLAN
DE 1 NIVEAU



SISTEMAS DE MESTRAGEM DE 3 NÍVEIS
3 LEVELS MASTER KEY SYSTEM
SYSTÈME DE ORGANIGRAMME SUR PLAN DE 3 NIVEAUX
SISTEMA DE AMAESTRAMIENTO DE 3 NIVELES



LEGENDA
SUBTITLE
SUBTÍTULO
SOUS-TITRE

GMK
Chave grande mestra
Gran d master key
Llave gran mestra
Clé grand master

MK
Chave mestra
Master key
Llave mestra
Clé master

SMK
Chave sub mestra
Sub master key
Llave sub mestra
Clé sub master

CC
Entrada comum
Common entrance
Entrada común
Entrée commune

KA
Chaves iguais
Keys alike
Llaves iguales
Clés identiques

KD
Chaves diferentes
Keys to differ
Llaves diferentes
Clés différentes



fejosal

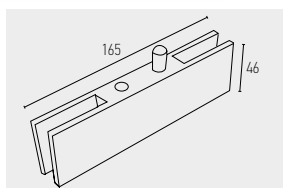
SISTEMAS PARA VIDRO
glass systems . sistemas para vidro . systèmes pour verre





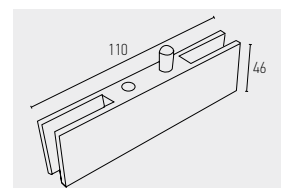
101

PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/
INFERIOR PIVOT COM EIXO
A 67mm
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M101



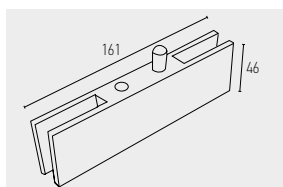
106

PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/
INFERIOR PIVOT COM EIXO
A 37mm
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M106



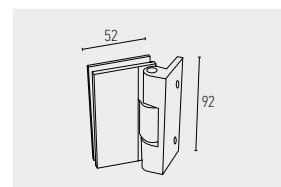
110

PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR DE
PIVOT COM EIXO A 61mm,
USADA QUANDO TRABALHA
COM PEÇAS COMO A 414, 415,
416 e 425 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M110



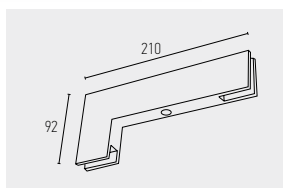
207

DOBRADIÇA LATERAL COM UM
SENTIDO DE ABERTURA
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M207 (EMBEBIDA)
M207A (À FACE)



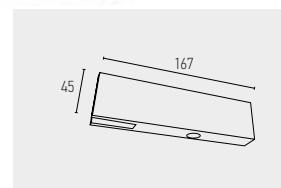
401

UNIÃO DE 2 VIDROS E
RECEPTOR DA PEÇA REF.^ª
101 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 2MX



402

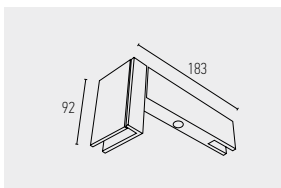
PEÇA COLOCADA NA
BANDEIRA COM FIXAÇÃO
LATERAL E RECEPTOR DA
PEÇA REF.^ª 101 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41





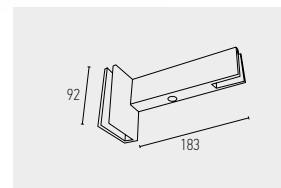
414

UNIÃO DE BANDEIRA E
ILHARGA A 90° PARA O
INTERIOR E RECEPTOR DA
PEÇA REF.ª 110 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 2 M3X (PORTA
M110)



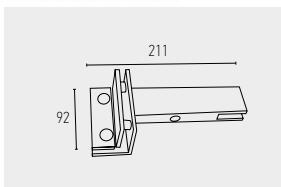
415

UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA
A 90° PARA O INTERIOR E
RECEPTOR DA PEÇA REF.ª 110
(E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 2 M3X (PORTA
M110)



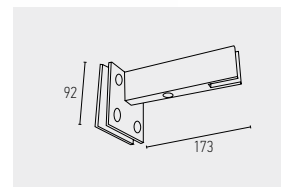
416

UNIÃO DE LIGAÇÃO DE
BANDEIRA E ILHARGA E
CONTRAVENTAMENTO A 90°,
RECEPTORA DA PEÇA REF.ª 110
(E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 4MX
(PORTA M110)



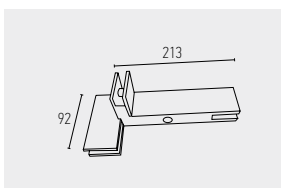
425

UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA
E RECEPTORA DA PEÇA REF.ª
110 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 2 M2X
(PORTA M110)



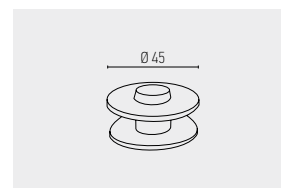
443

PEÇA DE FIXAÇÃO PARA
BANDEIRA E LATERAL COM
EIXO DE ROTAÇÃO E COM
CONTRAVENTAMENTO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M41, 3MX



451

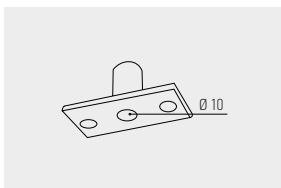
CASQUILHO SUPERIOR
COM PORCA, UTILIZADO
NORMALMENTE PARA TECTO
EM VIDRO
VIDRO: 8, 10, 12mm
ENTALHE: F Ø25





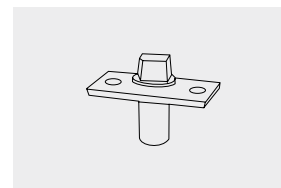
452

CASQUILHO SUPERIOR
SIMPLES PARA REPAS REF.ª
101, 106, ... FURO Ø10
VIDRO: 8, 10, 12mm
ENTALHE: F Ø25



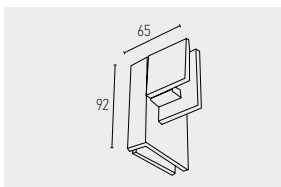
463

PEÇA COM PIVOT DE
PAVIMENTO PARA REF. 1132



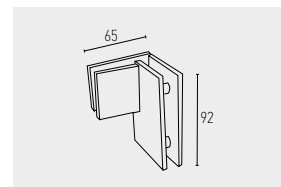
501

UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS A
90° COM BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: MX, M4X (PORTA
MD 464)



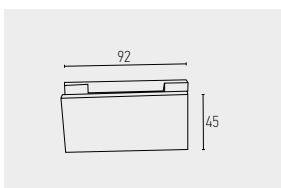
503

UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS A
90° SEM BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: MX (BANDEIRA),
M4X (PORTA MD
464)



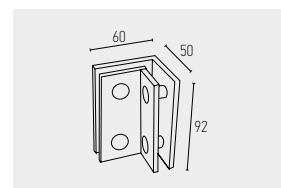
505

UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO
DE 2 VIDROS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M2X



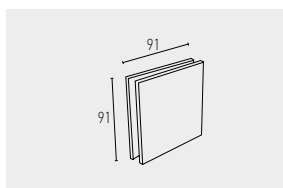
508

UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO
DE CANTO PARA 2 A 4 VIDROS
QUE FAÇAM 90°
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 4 MX

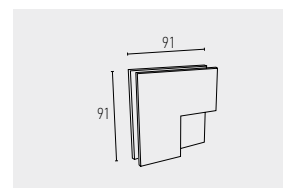




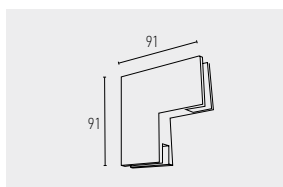
514
UNIÃO DE 2 VIDROS COM 4
FUROS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 4 MX



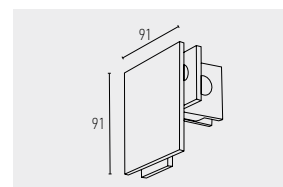
519
UNIÃO DE 2 A 3 VIDROS COM
BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 3 MX



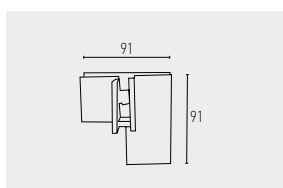
521
UNIÃO DE 2 A 3 VIDROS SEM
BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 3 MX



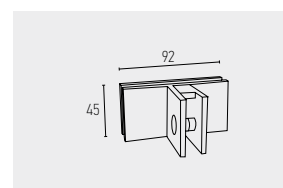
522
UNIÃO DE 2 A 3 VIDROS
COM BATENTE E
CONTRAVENTAMENTO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 4 MX



524
UNIÃO DE 2 A 3 VIDROS
SEM BATENTE E
CONTRAVENTAMENTO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 4 MX



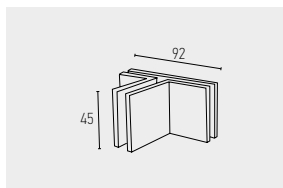
533
FIXAÇÃO CENTRAL COM
CONTRAVENTAMENTO E SEM
BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 3 MX





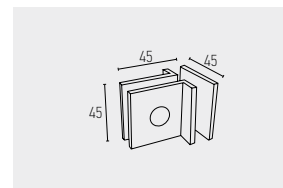
537

UNIÃO DE FIXAÇÃO/LIGAÇÃO
COM 2 FUROS E PEÇA SEM
BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: MX, M67



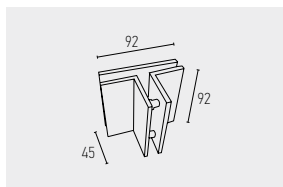
547

UNIÃO DE FIXAÇÃO/
LIGAÇÃO A 90° UTILIZADO
NORMALMENTE PARA TECTO
EM VIDRO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M302, F022



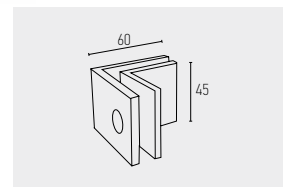
552

UNIÃO DE FIXAÇÃO/LIGAÇÃO
A 90°
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 6 MX



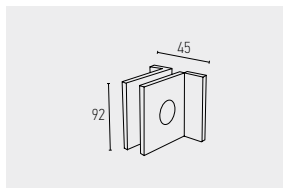
553

UNIÃO DE FIXAÇÃO/
LIGAÇÃO DE 2 VIDROS A 90°
INTERMÉDIA
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M302, M402



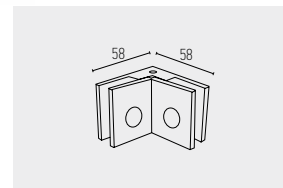
555

FIXAÇÃO SIMPLES COM ABAS,
PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO,
MUITO UTILIZADO EM
CONTRAVENTAMENTOS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M302



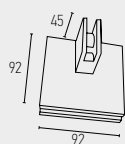
556

UNIÃO DE CANTOS DE VIDROS
QUE FAÇAM 90°
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M5Y, M6Y

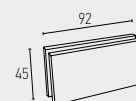




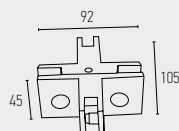
566
FIXAÇÃO GRANDE COM
CONTRAVENTAMENTO SEM
BATEnte
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 5 MX (PORTA
MD464)



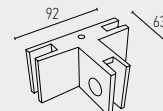
571
UNIÃO DE LIGAÇÃO DE 2
VIDROS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 5 M302



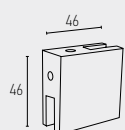
574
PEÇA FIXAÇÃO COM 2
CONTRAVENTAMENTOS,
USADA PARA DIVISÓRIAS;
VÁRIAS POSSIBILIDADES DE
APLICAÇÃO (MENCIONAR)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 4 MX



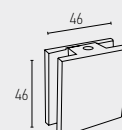
580
UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS COM
CONTRAVENTAMENTO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 3 MX



586
PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/
INFERIOR PARA CANTOS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: MX

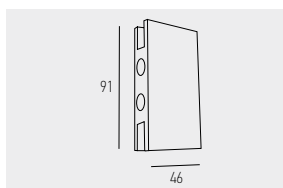


592
PEÇA UNIÃO SUPERIOR/
INFERIOR FIXA
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M302

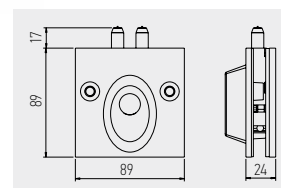




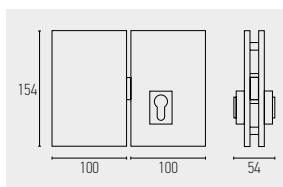
605
FÊMEA DA FECHADURA REF.^a
613 SEM BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M2X



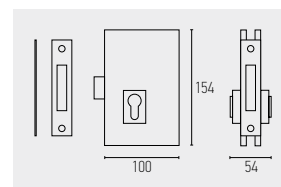
613
FECHADURA UNIVERSAL
COMPLETA
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M612
EN 12209



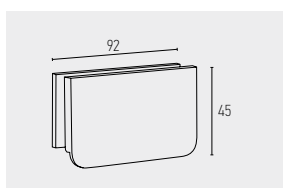
641
FECHADURA EM AÇO INOX
PARA PORTA DUPLA SEM
MULETA
VIDRO: 10mm
EN 12209



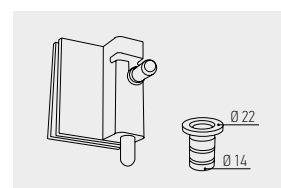
642
FECHADURA EM AÇO INOX
PARA PORTA INDIVIDUAL SEM
MULETA
VIDRO: 10mm
EN 12209



676
BATENTE PORTAS SEM FECHO
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M2X

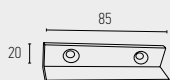


679
FECHO PAVIMENTO COM
ENTALHE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M679

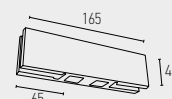




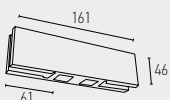
687
BATENTE SIMPLES PARA 2
PORTAS SEM BANDEIRA
VIDRO: 10mm



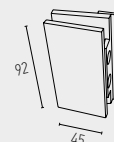
1132
PIVOT DE FIXAÇÃO INFERIOR
DE ROTAÇÃO DE PORTA
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M101



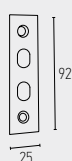
1133
PIVOT DE FIXAÇÃO INFERIOR
DE ROTAÇÃO DE PORTA; USAR
EM CONJUNTO COM A PEÇA
REF.ª 110 (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M110



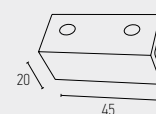
1505
TESTA DE FECHADURA REF.ª
613 COM BATENTE
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M2X



1613
TESTA DE FECHADURA REF.ª
613

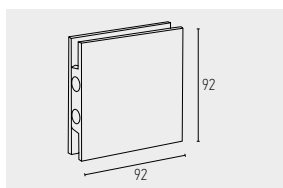


1687
BATENTE SIMPLES PARA
PORTA SEM BANDEIRA

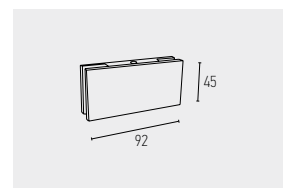




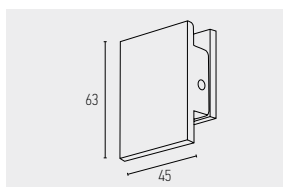
2613
TESTA SEM BATENTE PARA
VIDRO DA FECHADURA REF.ª
613
VIDRO: 10mm
ENTALHE: M612



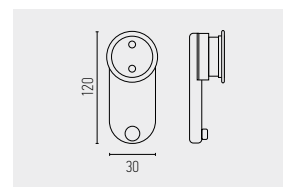
5001
PEÇA DE FIXAÇÃO CENTRAL
DE 1 OU 2 VIDROS
VIDRO: 10mm
ENTALHE: 2 MX



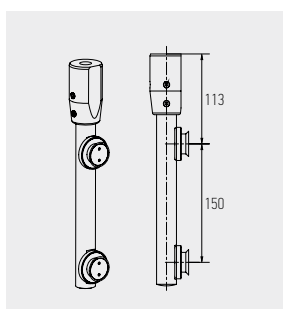
5049
PEÇA DE FIXAÇÃO À BANDEIRA
COM BATENTE (E/D)
VIDRO: 10mm
ENTALHE: MX



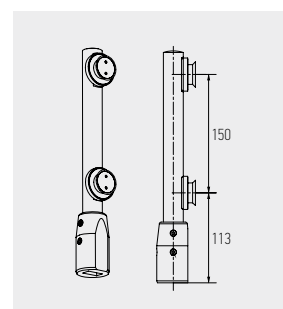
7049
BATENTE EM AÇO INOX PARA
PORTA COM BANDEIRA
VIDRO: 10mm



7101
PIVOT SUPERIOR EM AÇO
INOX
VIDRO: 10mm

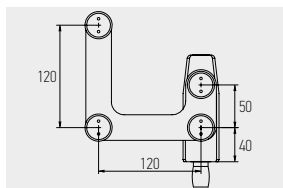


7132
PIVOT INFERIOR EM AÇO INOX
VIDRO: 10mm

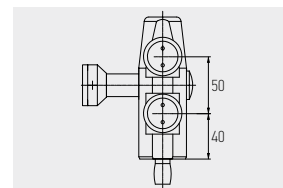




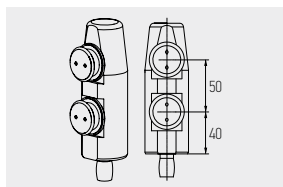
7401
FIXAÇÃO DE BANDEIRA E
MONTRA E RECEPTORA DE
PIVOT EM AÇO INOX
VIDRO: 10mm



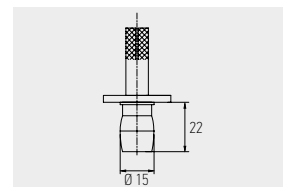
7402
SUPORTE BANDEIRA
COM FIXAÇÃO LATERAL E
RECEPTOR DE PIVOT EM AÇO
INOX PARA REF.ª 7101
VIDRO: 10mm



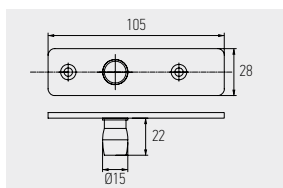
7403
SUPORTE BANDEIRA E
RECEPTOR DE PIVOT EM AÇO
INOX PARA PEÇA REF.ª 7101
VIDRO: 10mm



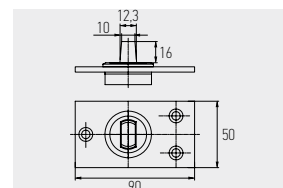
7451
PIVOT EM AÇO INOX PARA
PEÇA REF.ª 7101



7452
BASE COM PIVOT EM AÇO
INOX PARA PEÇA REF.ª 7101
VIDRO: 10mm

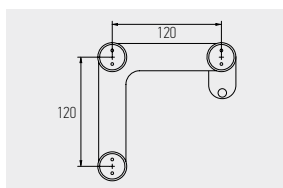


7463
EIXO ROTATIVO EM AÇO INOX
PARA PEÇA REF.ª 7132
VIDRO: 10mm

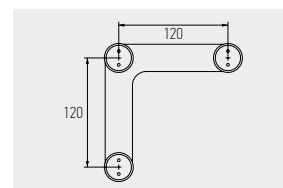




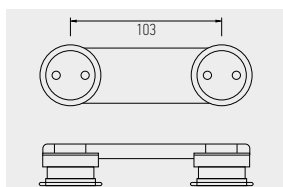
7519
FIXAÇÃO DE BANDEIRA E
MONTRA EM AÇO INOX COM
BATENTE PARA PORTA
VIDRO: 10mm



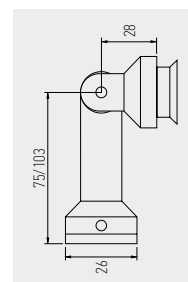
7521
FIXAÇÃO DE BANDEIRA E
MONTRA EM AÇO INOX
VIDRO: 10mm



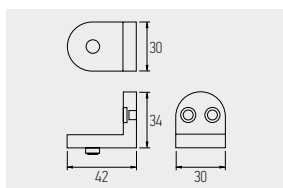
7572
UNIÃO DE 2 VIDROS EM AÇO
INOX
VIDRO: 10mm



7592
SUPORTE FIXO SIMPLES EM
AÇO INOX COM 75mm OU
103mm (INDICAR DIMENSÃO)
VIDRO: 10mm

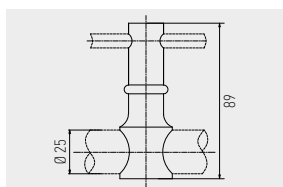


7687
BATENTE EM AÇO INOX PARA
PORTA SIMPLES

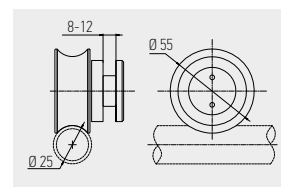




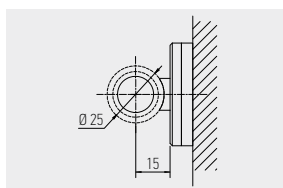
9016
BATENTE EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE COM
TRAVAMENTO NA ROLDANA



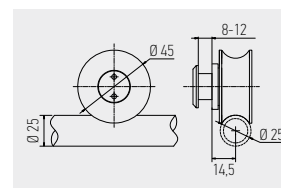
9009
ROLDANA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE



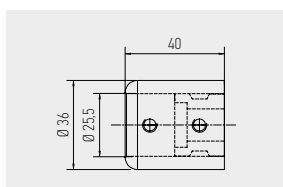
9011
FIXADOR PAREDE/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



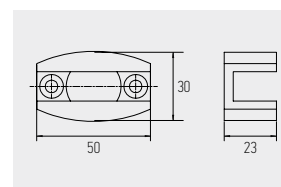
9012
FIXADOR VIDRO/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



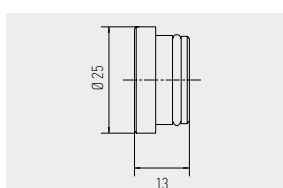
9015
TOPO DE FIXAÇÃO DE VARÃO
À PAREDE EM AÇO INOX



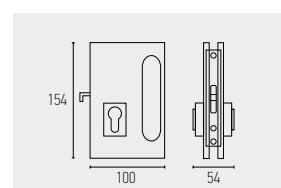
9005
GUIA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (VIDRO
DE 8 A 12 mm)



9007
TOPO EM AÇO INOX PARA
VARÃO Ø25

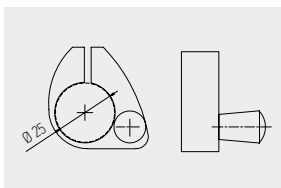


9027
FECHADURA EM AÇO INOX
PARA PORTA DE CORRER
SIMPLES
VIDRO: 10mm
EN 12209

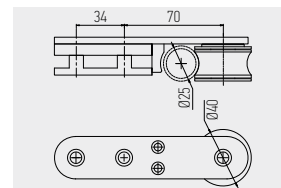




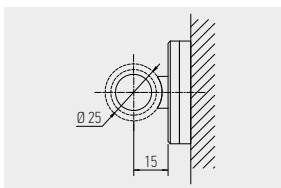
9018
BATENTE EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (DRT/
ESQ INDICAR NO PEDIDO)



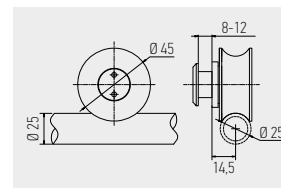
9019
ROLDANA COM SUPORTE EM
AÇO INOX PARA SISTEMA
DESLIZANTE



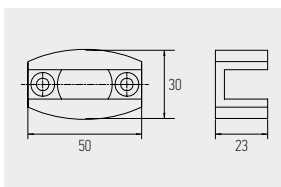
9011
FIXADOR PAREDE/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



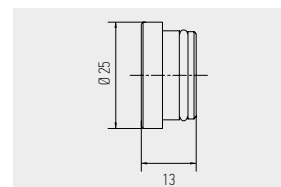
9012
FIXADOR VIDRO/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



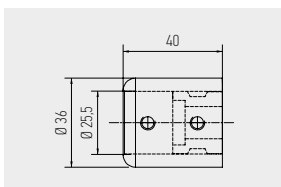
9005
GUIA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (VIDRO
DE 8 A 12 mm)



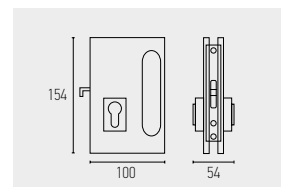
9007
TOPO EM AÇO INOX PARA
VARÃO Ø25

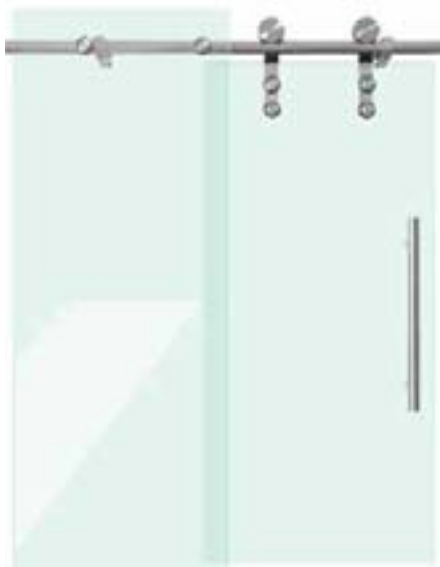


9015
TOPO DE FIXAÇÃO DE VARÃO
À PAREDE EM AÇO INOX

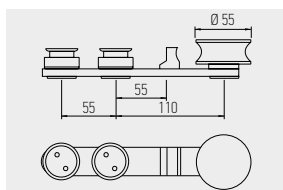


9027
FECHADURA EM INOX PARA
PORTA DE CORRER SIMPLES
VIDRO: 10mm
EN 12209

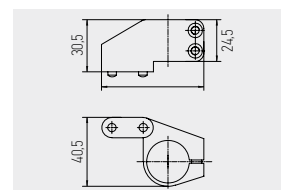




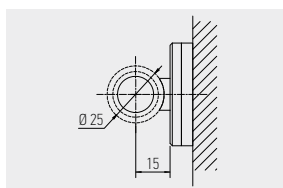
9001
ROLDANA COM SUPORTE
EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE COM
TRAVAMENTO VARÃO



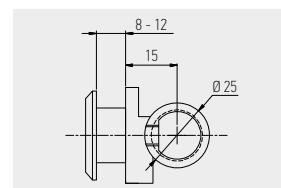
9004
BATENTE EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (DRT/
ESQ INDICAR NO PEDIDO)



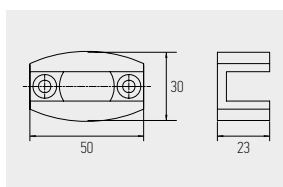
9011
FIXADOR PAREDE/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



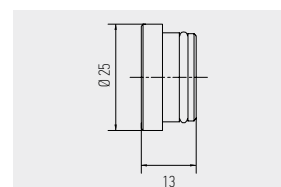
9013
FIXADOR VIDRO/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



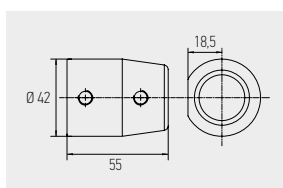
9005
GUIA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (VIDRO
DE 8 A 12 mm)



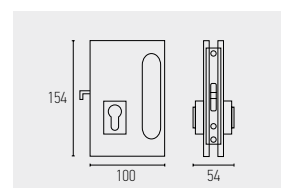
9007
TOPO EM AÇO INOX PARA
VARÃO Ø25

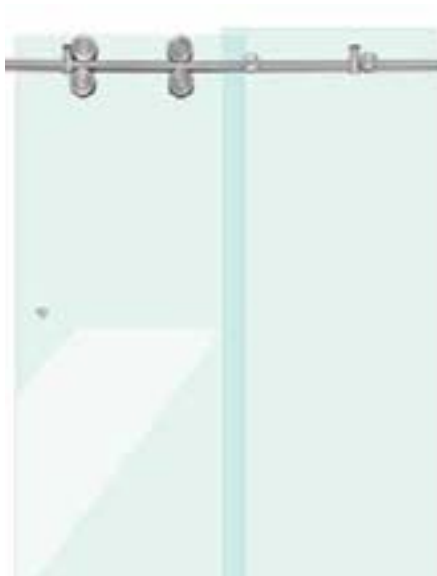


9008
TOPO DE FIXAÇÃO DE VARÃO À
PAREDE EM AÇO INOX

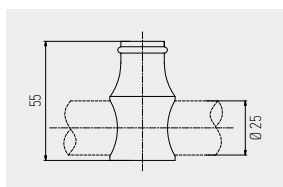


9027
FECHADURA EM INOX PARA
PORTA DE CORRER SIMPLES
VIDRO: 10mm
EN 12209

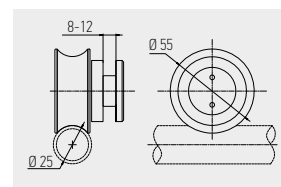




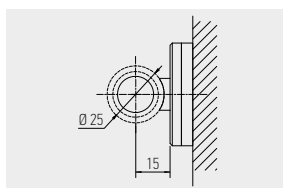
9017
BATENTE EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE



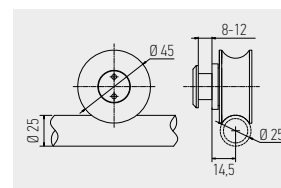
9009
ROLDANA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE



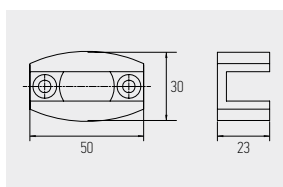
9011
FIXADOR PAREDE/VARÃO Ø25,
EM AÇO INOX



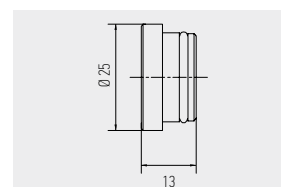
9012
FIXADOR VIDRO/VARÃO Ø25
EM AÇO INOX



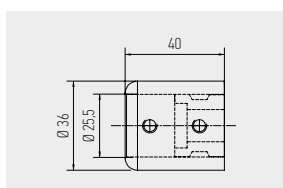
9005
GUIA EM AÇO INOX PARA
SISTEMA DESLIZANTE (VIDRO
DE 8 A 12 mm)



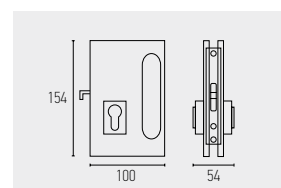
9007
TOPO EM AÇO INOX PARA
VARÃO Ø25



9015
TOPO DE FIXAÇÃO DE VARÃO
À PAREDE EM AÇO INOX



9027
FECHADURA EM INOX PARA
PORTA DE CORRER SIMPLES
VIDRO: 10mm
EN 12209





M. RODRIGUES, SA
APT. 3147
RUA DO RASO, 560 MARCO DA RAPOSA Z. IND. EN1 NORTE
3754-901 ÁGUEDA PORTUGAL
TEL +351 234 630 440
FAX +351 234 645 329
comercial@mrodrigues.pt
www.mrodrigues.pt