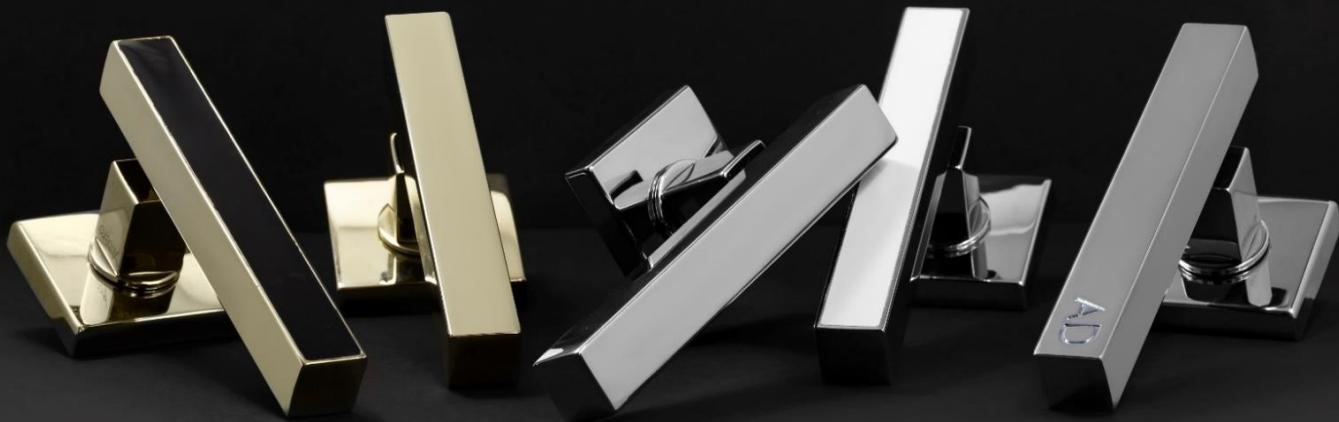




**ALTERO  
CASA  
MAÇANETAS**

# LINHA SCOPE





## MA122 | LINHA SCOPE

MA122 PERSONALIZADA OU LISA

MA158 COM DETALHE ESMALTADO

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD  
OPÇÕES ESMALTADOS: BRANCO E PRETO



## MA122 | LINHA SCOPE

PERSONALIZADA OU LISA

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD



## MA158 | LINHA SCOPE

COM DETALHE ESMALTADO BRANCO OU PRETO

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD

## MA122



**INTERNAS**

MA122 Q3 - I

**EXTERNAS**

MA122 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA122 Q3 - B1



**INTERNAS**

MA122 Q5 - B1

**EXTERNAS**

MA122 Q5 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA122 Q5 - B1

## MA158



**INTERNAS**

MA158 Q3 - B1

**EXTERNAS**

MA158 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA158 Q3 - B1



**INTERNAS**

MA158 Q5 - I

**EXTERNAS**

MA158 Q5 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA158 Q5 - B1

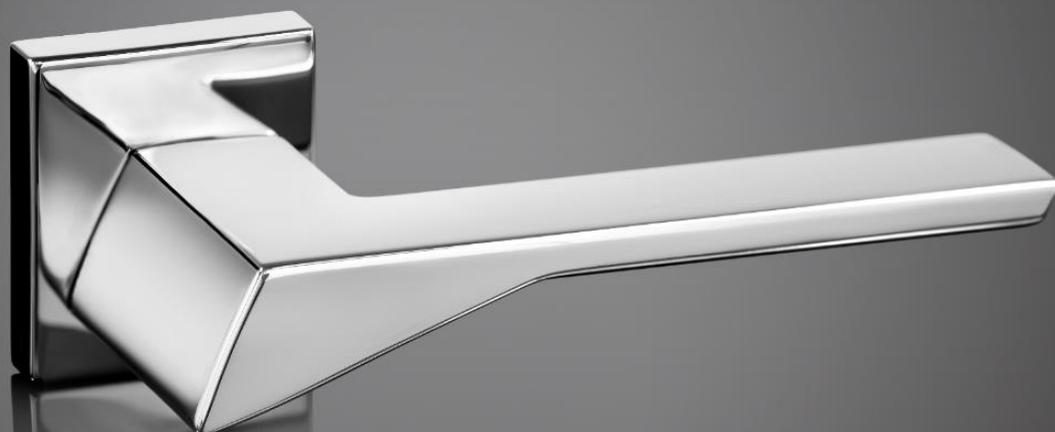
# LINHA WAVE





## MA151 | LINHA WAVE

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, DOURADO PVD, BRONZE PVD,  
BLACK PVD E BLACK MATTE



**MA147 | LINHA WAVE**

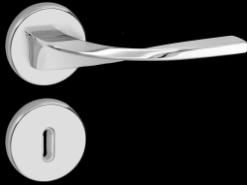
**DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, DOURADO PVD, BRONZE PVD  
E BLACK PVD**



**MA157 | LINHA WAVE**

**DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD**

## MA151



**INTERNAS**

MA151 R3 - I

**EXTERNAS**

MA151 R3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA151 R3 - B1



**INTERNAS**

MA151 O1 - I

**EXTERNAS**

MA151 O1 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA151 O1 - B1

## MA147



**INTERNAS**

MA147 Q5 - I

**EXTERNAS**

MA147 Q5 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA147 Q5 - B1



**INTERNAS**

MA147 Q3 - I

**EXTERNAS**

MA147 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA147 Q3 - B1

## MA157



**INTERNAS**

MA157 R3 - I

**EXTERNAS**

MA157 R3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA157 R3 - B1



**INTERNAS**

MA157 Q5 - I

**EXTERNAS**

MA157 Q5 - E\*\*

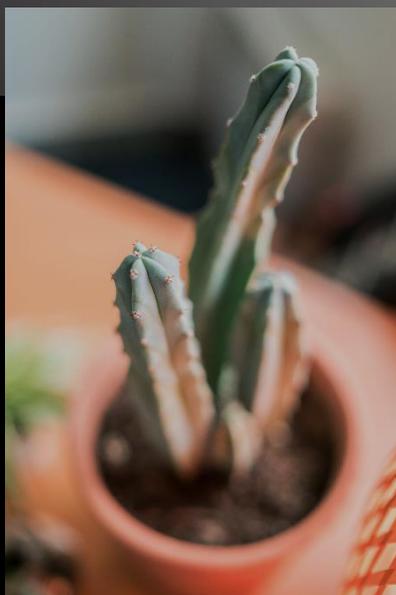


**BANHEIRO**

MA157 Q5 - B1

# LINHA SHAPE





## MA101 | LINHA SHAPE

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, DOURADO PVD, BRONZE PVD  
E BLACK PVD



## MA101 | LINHA SHAPE

LISA OU PERSONALIZADA

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, DOURADO PVD, BRONZE PVD  
E BLACK PVD



**MA121 | LINHA SHAPE**

**DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD**



## MA154 | LINHA SHAPE

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, CROMO ESCOVADO, DOURADO  
PVD, BRONZE PVD, BRONZE MATTE, BLACK PVD  
E BLACK MATTE

## MA101



**INTERNAS**

MA101 R1 - I

**EXTERNAS**

MA101 R1 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA101 R1 - B1

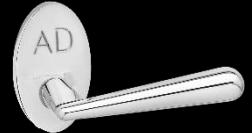


**INTERNAS**

MA101 O2 - I

**EXTERNAS**

MA101 O2 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA101 O2 - B1

## MA121



**INTERNAS**

MA121 R1 - I

**EXTERNAS**

MA121 R1 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA121 R1 - B1



**INTERNAS**

MA121 R3 - I

**EXTERNAS**

MA121 R3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA121 R3 - B1

## MA154



**INTERNAS**

MA154 R1 - I

**EXTERNAS**

MA154 R1 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA154 R1 - B1



**INTERNAS**

MA154 R3 - I

**EXTERNAS**

MA154 R3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA153 R3 - B1

# LINHA MELT





## MA113 | LINHA MELT

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, CROMO ESCOVADO, DOURADO  
PVD, BRONZE PVD, BRONZE MATTE, BLACK PVD  
E BLACK MATTE



**MA145 | LINHA MELT**

**DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E CROMO ESCOVADO**

MA113



**INTERNAS**

MA113 Q5 - I

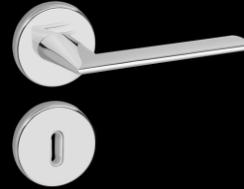
**EXTERNAS**

MA113 Q5 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA113 Q5 - B1



**INTERNAS**

MA113 R3 - I

**EXTERNAS**

MA113 R3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA113 R3 - B1

MA145



**INTERNAS**

MA145 Q5 - I

**EXTERNAS**

MA145 Q5 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA145 Q5 - B1



**INTERNAS**

MA145 Q3 - I

**EXTERNAS**

MA145 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA145 Q3 - B1

# LINHA ANGLE





**MA144\* | LINHA ANGLE**

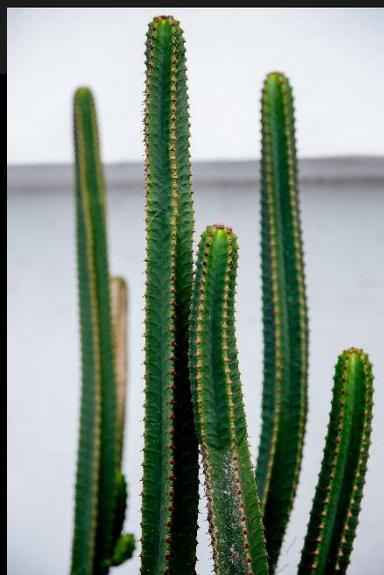
**DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, CROMO ESCOVADO E BLACK MATTE**

**\*ESPELHO E4 DISPONÍVEL SOMENTE NO ACABAMENTO  
CROMO ESCOVADO**



**MA155 | LINHA ANGLE**

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD



## MA155 | LINHA ANGLE

LISA OU PERSONALIZADA

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD



## MA156 | LINHA ANGLE

COM CRISTAIS SWAROVSKI

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO E DOURADO PVD

## MA156



**INTERNAS**

MA156 Q3 - I

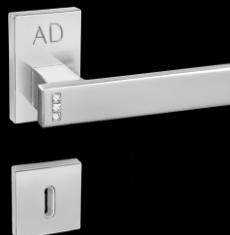
**EXTERNAS**

MA156 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA156 Q3 - B1

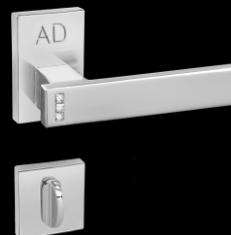


**INTERNAS**

MA156 Q7 - I

**EXTERNAS**

MA156 Q7 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA156 Q7 - B1

## MA155



**INTERNAS**

MA155 Q3 - I

**EXTERNAS**

MA155 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA155 Q3 - B1



**INTERNAS**

MA155 Q7 - I

**EXTERNAS**

MA155 Q7 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA155 Q7 - B1

## MA144



**INTERNAS**

MA144 E4 - I

**EXTERNAS**

MA144 E4 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA144 E4 - B1



**INTERNAS**

MA144 Q3 - I

**EXTERNAS**

MA144 Q3 - E\*\*



**BANHEIRO**

MA144 Q3 - B1



**MA673-192 | CAVA**

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, AÇO ESCOVADO, DOURADO PVD,  
BLACK PVD E BRONZE PVD

DISPONÍVEL NOS TAMANHOS: 54 | 128 | 192 | 320



**M1101-170 | CAVA**

DISPONÍVEL NOS ACABAMENTOS:  
CROMADO, CROMO ESCOVADO, DOURADO PVD,  
BLACK PVD, BRONZE PVD, BRONZE MATTE E BLACK  
MATTE

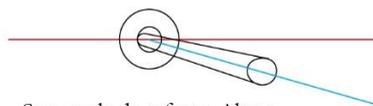
# ESTRUTURA DO PRODUTO

Soluções técnicas de alto padrão garantem durabilidade e beleza por muito mais tempo.

Duas molas de aço mantêm a maçaneta sempre na posição correta.



Com mola de reforço Altero.



Sem mola de reforço Altero.

Uma peça metálica, a Alma de Metal, evita o desgaste e a deformação que ao longo do tempo deixa folgas na maçaneta.

Com o sistema Antiescape, quanto mais você puxa a maçaneta mais ela se fixa. Único no Brasil.

Termo de garantia dos produtos está disponível no site [www.alterocasa.com.br](http://www.alterocasa.com.br).

# CAMADAS DE BANHO

Produtos Altero têm tratamento diferenciado. Recebem camadas extras de proteção, criando um padrão de acabamento resistente e de aspecto sofisticado.



## 1º Material Base

Liga metálica de zamac IAP (Injeção de Alta Performance). Exclusivo Altero.

## 2º Camada de Preparação

Cobre eletrodeposto para preparação da superfície.

## 3º Reforço

Camada de reforço da camada de preparação.

## 4º Camada de Proteção

Banho especial de cobre eletrolítico de alto rendimento.

## 5º Nivelamento

Camada de níquel com brilho espetacular.

## 6º Acabamento

Acabamento final conforme desejado.

## 7º Proteção Extra

Camada extra de verniz importado ultraresistente.

## 8º PVD

Tecnologia em vapor que proporciona alta resistência em acabamento e maior durabilidade.

# BATEDORES DE PORTA



TB 1003

batedor com ímã:  
evita que a porta se feche sem necessidade



TB 1004

batedor com borracha:  
evita desgaste na porta, maçaneta e parede

# DOBRADIÇA

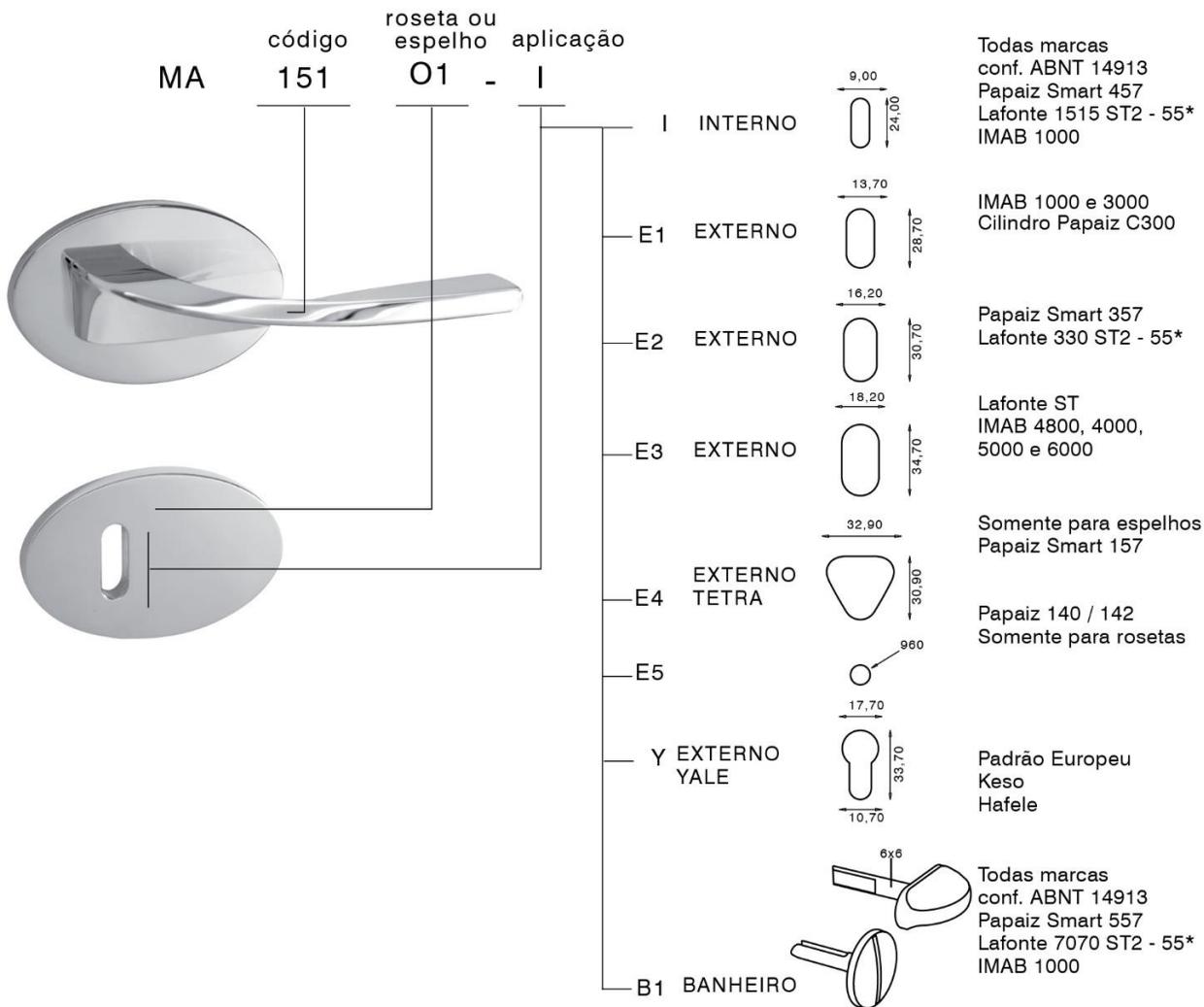
Funcionamento perfeito.  
Acabamento de qualidade superior.



CP181-C

Disponíveis nos acabamentos  
cromado  
cromo escovado  
black PVD  
bronze PVD  
dourado PVD  
bronze matte  
black matte

# CODIFICAÇÃO DE MAÇANETAS



Dimensões conf. padrão ABNT. Fechaduras diferentes, contate-nos.

\*Mecanismos fornecidos pela Altero.

\*Eixo fornecido pela Altero adapta-se à porta de 35 à 45mm de espessura, para tamanhos diferentes contate-nos.

Cilindros padrões para portas de 35 à 41mm de espessura

\*Para espelhos consultar tabela de medidas, página 4

# ROSETAS



# ESPELHOS



Tabela de medidas para espelhos E1 e E2

Referência	Modelo de máquinas compatível com código Altero	Distância eixo com chave
E2-IS	LAFONTE ST	75,5 mm
E2-B1-S	BANHEIRO LAFONTE ST	75,5 mm
E2-E1	IMAB 1000 IMAB 3000 PAPAIZ C300	70 mm
E2-B1	BANHEIRO IMAB 4200	78,1 mm
E2-E2	PAPAIZ SMART LAFONT ST2	70 mm
E2-E3	IMAB 4800 & 6000 IMAB 4000 & 5000	70 mm
E2-E3 S	LAFONT ST	75,5 mm
E2-E4	PAPAIZ TETRA (C100)	70 mm
E2-Y	PADRÃO EUROPEU	85 mm

# AlteroCASA

*PRAZER EM CRIAR*

RUA MARTIN BERG, 801 – BAIRRO SÃO JACÓ  
SAPIRANGA – RS BRASIL

TEL | FAX: + + 51 21-8 1000  
COMERCIALCASA@ALTERO.COM.BR

ALTEROCASA.COM.BR