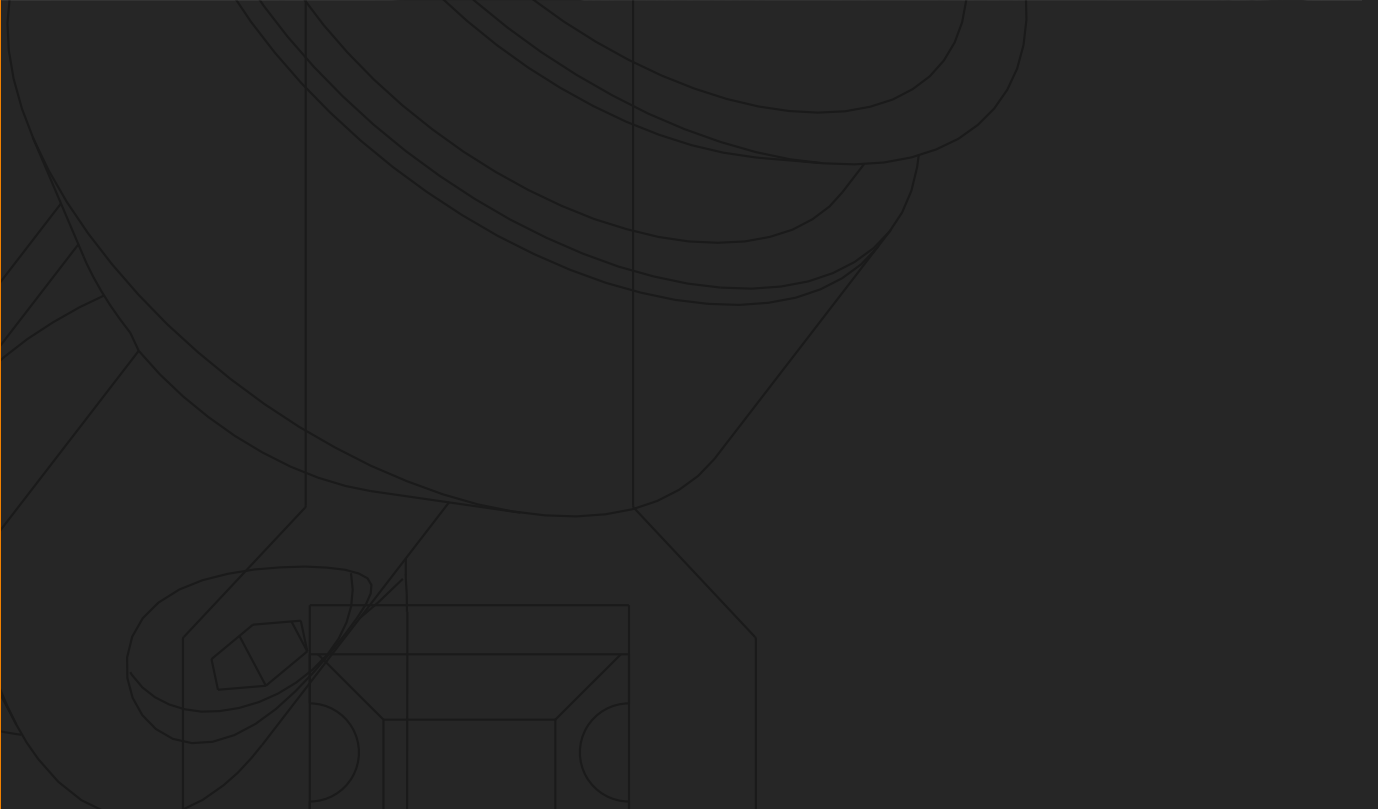




**VITRO STEEL**  
INDÚSTRIA

SOLUÇÕES PARA VIDRO





Com longos anos de experiência e aprendizagem, a Vitrosteel Indústria, Lda. posiciona-se como líder de mercado, nas ferragens para vidro.

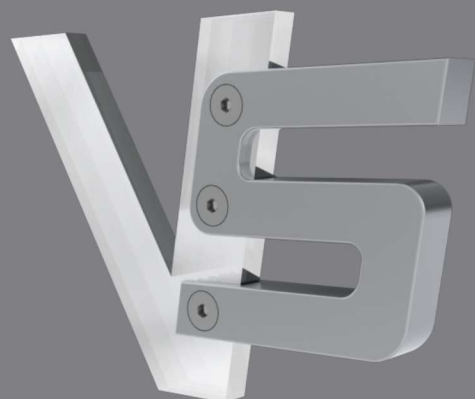
Atualmente, somos os principais fabricantes e distribuidores de ferragens para vidro, designadamente fechaduras, dobradiças, pivots, batentes, guias, paraduches, entre outros, laborando com variados metais não ferrosos de forma personalizada em todas as situações.

O nosso departamento de investigação e desenvolvimento estuda constantemente a melhoria e a criação de produtos sob o ângulo das tecnologias mais recentes, de forma a oferecermos uma gama de produtos inovadores e exclusivos.

Os trabalhos são realizados por profissionais dedicados, que executam as ideias e projetos dos nossos clientes, com a melhor arte do saber trabalhar os materiais.

Na Vitrosteel trabalhamos dia-a-dia para oferecer ao cliente um serviço pessoal, com uma atenção permanente.





**VITRO STEEL**  
INDÚSTRIA

TODAS AS FERRAGENS SÃO EXECUTÁVEIS NOS SEGUINTE ACABAMENTOS:

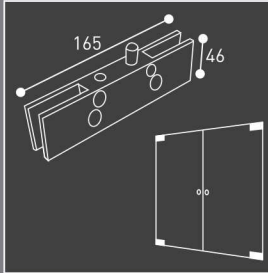
AÇO INOX ESCOVADO  
AÇO INOX POLIDO  
LATÃO POLIDO  
CROMADO MATE  
OXIDADO  
CROMADO BRILHO  
LACADO COR BRANCO  
LACADO COR PRETO  
LACADO COR CASTANHO  
LACADO (OUTRA COR RAL A INDICAR)

IMPORTANTE:

NAS REFERÊNCIAS NÃO REVERSÍVEIS INDICAR SEMPRE SE SÃO ESQUERDAS OU DIREITAS.



1.ª EMPRESA NACIONAL DO SECTOR CERTIFICADA



REFERÊNCIA:

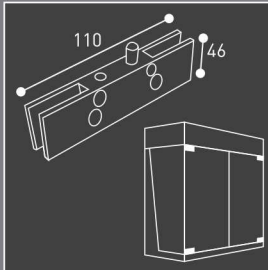
**101**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/INFERIOR PIVOT COM EIXO A 67 MM

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

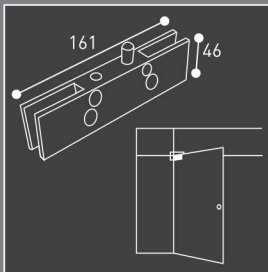
**106**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METAL ROTATIVA PARA PIVOT COM EIXO A 37 MM PARA PORTAS PEQUENAS

MEDIDAS (MM) : 110X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 106



REFERÊNCIA:

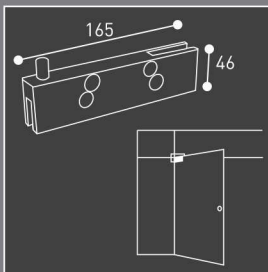
**110**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR DE PIVOT COM EIXO A 61MM, USADA QUANDO TRABALHA COM PEÇAS COMO A 414 OU A 415. (E/D)

MEDIDAS (MM) : 161X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 110



REFERÊNCIA:

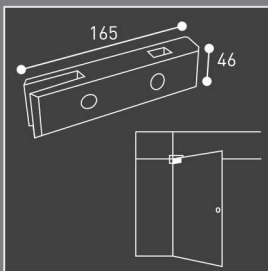
**111**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO SUPERIOR COM PIVOT COM EIXO A 0°

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 112



REFERÊNCIA:

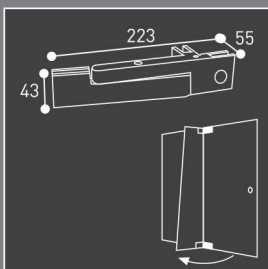
**112**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO INFERIOR COM PIVOT COM EIXO A 0°

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 112



REFERÊNCIA:

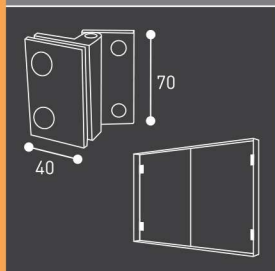
**116**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR COM PIVOT COM FIXAÇÃO À MONTRA E CONTRAVENTAMENTO (E/D)

MEDIDAS (MM) : 223X55X43

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 113; M3X; MX



REFERÊNCIA:

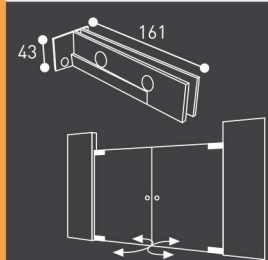
**126**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VERTICAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA

MEDIDAS (MM) : 40X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 126



REFERÊNCIA:

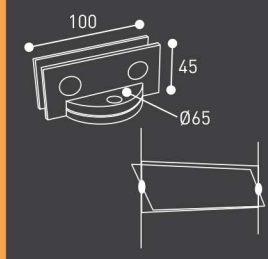
**130**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR COM PIVOT E FIXAÇÃO LATERAL (E/D)

MEDIDAS (MM) : 161X43

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 113



REFERÊNCIA:

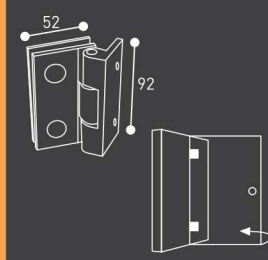
**180**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL DE VASCULA COM ROTAÇÃO A 360°

MEDIDAS (MM) : 100X45XØ65 (PATÉ)

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 180



REFERÊNCIA:

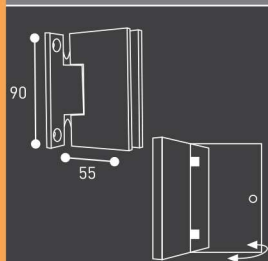
**207**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL QUE SÓ TEM UM SENTIDO DE ABERTURA

MEDIDAS (MM) : 92X52

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 207 - EMBEBIDA; M 207A - À FACE



REFERÊNCIA:

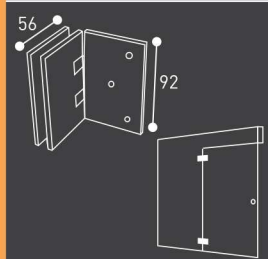
**208**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL COM ABERTURA PARA OS DOIS LADOS

MEDIDAS (MM) : 90X52

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 208



REFERÊNCIA:

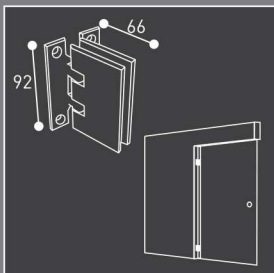
**249**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE FIXAÇÃO LATERAL COM UMA ABA. (PAREDE/PORTE)

MEDIDAS (MM) : 92X56

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 252



REFERÊNCIA:

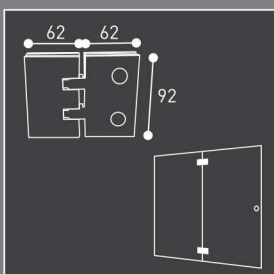
**252**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM FIXAÇÃO LATERAL

MEDIDAS (MM) : 92X66

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 252



REFERÊNCIA:

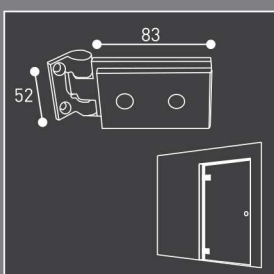
**253**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE SUPORTE EM ILHARGA E PORTA . FAZ 90°

MEDIDAS (MM) : 92X62 (ILHARGA)+92X62(PORTA)

VIDRO (MM) : ILHARGA - 10 / PORTA - 6; 8

ENTALHE : M 253A; M 253B



REFERÊNCIA:

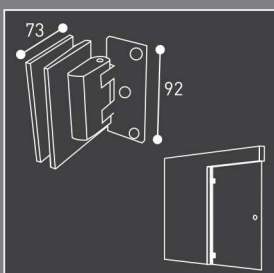
**255**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA HORIZONTAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA.

MEDIDAS (MM) : 83X52

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 255; M 255A



REFERÊNCIA:

**257**

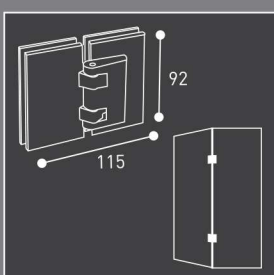
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VERTICAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA.

TRABALHA COM A CALHA TRANSLÚCIDA REF.º 1048. (PARADUCHE). **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 92X73

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 257



REFERÊNCIA:

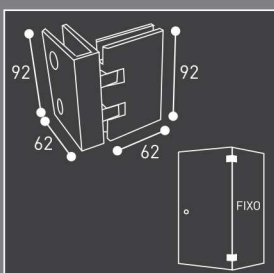
**258**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 115X92

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 258



REFERÊNCIA:

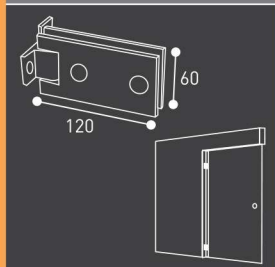
**259**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE SUPORTE EM ILHARGA E PORTA . FAZ 90°

MEDIDAS (MM) : 92X62 (ILHARGA)+92X62 (PORTA)

VIDRO (MM) : ILHARGA - 10 / PORTA - 6; 8

ENTALHE : M 259



REFERÊNCIA:

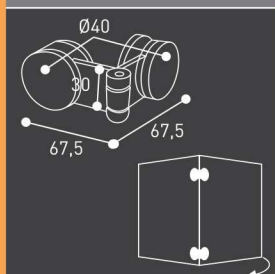
**260**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA VIDRO AO MEIO. (PARADUCHE)

MEDIDAS (MM) : 120X60

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 260



REFERÊNCIA:

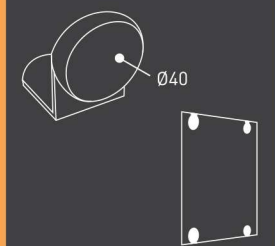
**261**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA MÓVEL PARA VIDRO/VIDRO

MEDIDAS (MM) : 135X30XØ40 (PATÉ)

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 261



REFERÊNCIA:

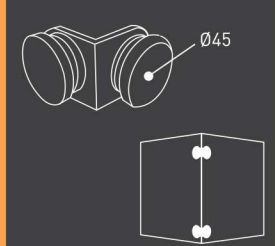
**262**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA PARA CANTO FIXA

MEDIDAS (MM) : Ø40

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : 1 FURO



REFERÊNCIA:

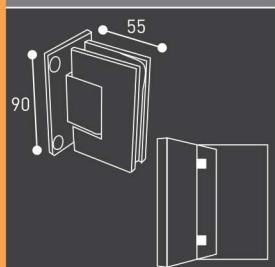
**263**

ESPECIFICAÇÕES : CANTO FIXO UNIÃO DE 2 VIDROS

MEDIDAS (MM) : Ø45

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : 2 FUROS



REFERÊNCIA:

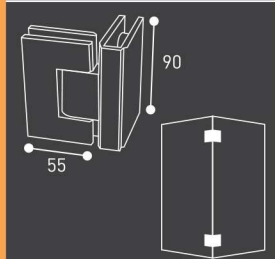
**264**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO. (PARADUCHE)

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 2001



REFERÊNCIA:

**265**

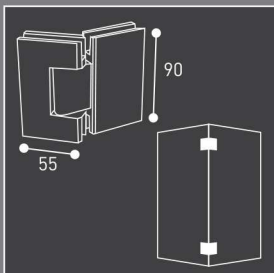
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 266





REFERÊNCIA:

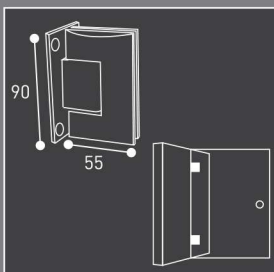
**266**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 266



REFERÊNCIA:

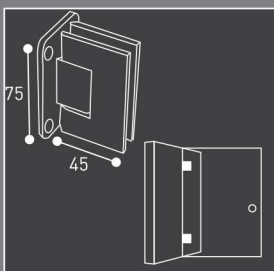
**267**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO LATÃO CROMADO

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 2001



REFERÊNCIA:

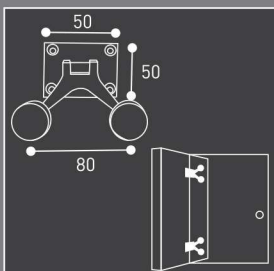
**268**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO LATÃO CROMADO PEQUENA

MEDIDAS (MM) : 75X45

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 2001



REFERÊNCIA:

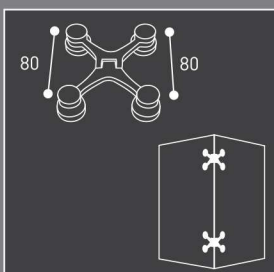
**270**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA PAREDE/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 270



REFERÊNCIA:

**271**

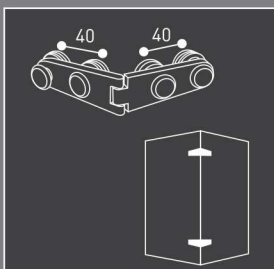
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

90°/135°/180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 271



REFERÊNCIA:

**272**

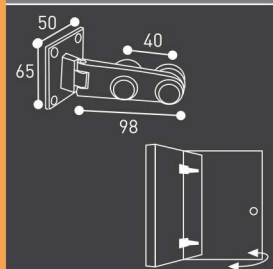
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

90°/135°/180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 272



REFERÊNCIA:

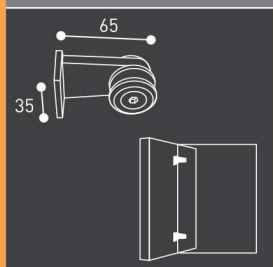
**273**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 273



REFERÊNCIA:

**274** \*NOVIDADE

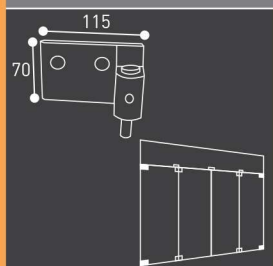
ESPECIFICAÇÕES : FIXO PAREDE/VIDRO FIXO EM AÇO INOX

ESCOVADO

MEDIDAS (MM) : 65X35

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 274



REFERÊNCIA:

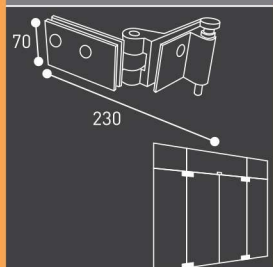
**303**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA PORTA DE LIVRO COM EIXO A 15 MM (E/D)

MEDIDAS (MM) : 115X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

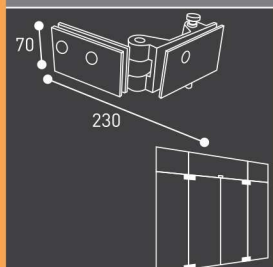
**312**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA ARTICULADA COM FECHO NO ESPELHO (E/D). ABERTURA PARA DENTRO

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

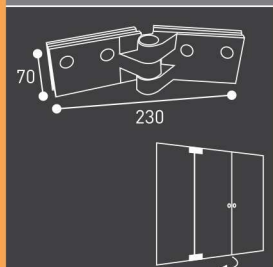
**314**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA ARTICULADA COM FECHO NA BASE (E/D). ABERTURA PARA FORA

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

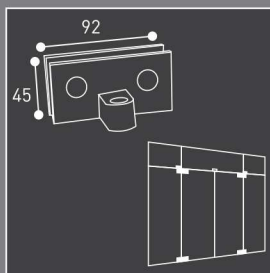
**334**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA PARA PORTA DE LIVRO (E/D)

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

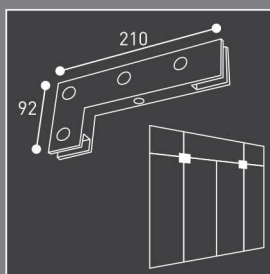
**373**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA DOBRADIÇA REFª 312 OU 314

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M2X



REFERÊNCIA:

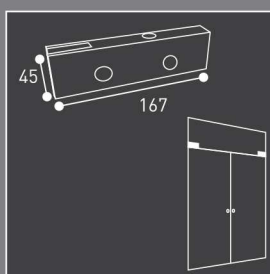
**401**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 VIDROS E RECEPTOR DA PEÇA REFª 101. (E/D)

MEDIDAS (MM) : 210X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; 2MX



REFERÊNCIA:

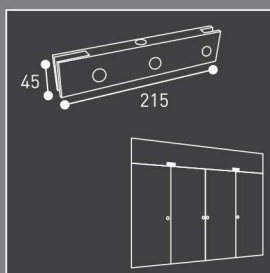
**402**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COLOCADA NA BANDEIRA COM FIXAÇÃO LATERAL E RECEPTOR DA PEÇA REFª 101. (E/D)

MEDIDAS (MM) : 167X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41



REFERÊNCIA:

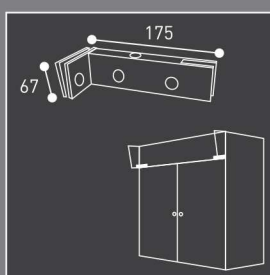
**404**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE BANDEIRA SEM FIXAÇÃO LATERAL E RECEPTOR DA PEÇA REFª 101

MEDIDAS (MM) : 215X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M40



REFERÊNCIA:

**412**

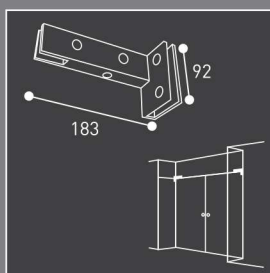
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA/CONTRAVENTAMENTO.

FAZ 90° (E/D)

MEDIDAS (MM) : 175X67

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; MX



REFERÊNCIA:

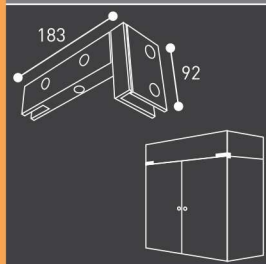
**414**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA A 90° PARA O INTERIOR E RECEPTOR DA PEÇA REFª 110 (E/D)

MEDIDAS (MM) : 183X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; 2 M3X (PORTA M 110)



REFERÊNCIA:

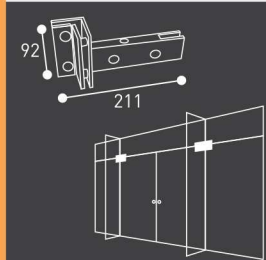
**415**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA A 90° PARA O EXTERIOR E RECEPTOR DA PEÇA REFª 110 (E/D)

MEDIDAS (MM) : 183X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; 2 M3X (PORTA M 110)



REFERÊNCIA:

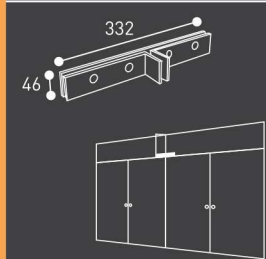
**416**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO DE BANDEIRA E ILHARGA E CONTRAVENTAMENTO A 90°, RECEPTORA DA PEÇA REFª 110 (E/D)

MEDIDAS (MM) : 211X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 4MX (PORTA M110)



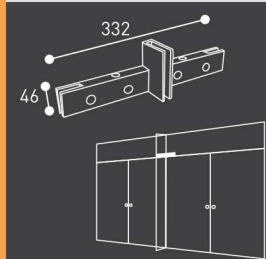
REFERÊNCIA:

**421**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA COM CONTRAVENTAMENTO E RECEPTORA PARA PORTAS DUPLAS (PEÇA REFª 110)

MEDIDAS (MM) : 332X46

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

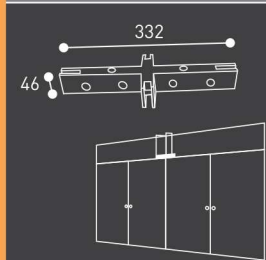
**422**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA COM CONTRAVENTAMENTO NA ALTURA E RECEPTORA PARA PORTAS DUPLAS (PEÇA REFª 110)

MEDIDAS (MM) : 332X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 M 41; 2 M3X (PORTA M 110)



REFERÊNCIA:

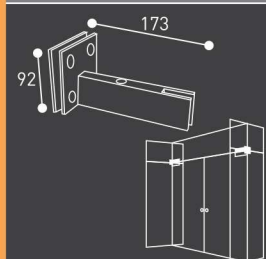
**423**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA COM CONTRAVENTAMENTO DUPLO (INT. E EXT.) E RECEPTORA PARA PORTAS DUPLAS (PEÇA REFª 110)

MEDIDAS (MM) : 332X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 M41; M 41 B



REFERÊNCIA:

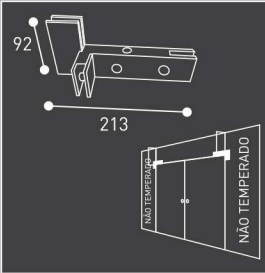
**425**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA E RECEPTORA DA PEÇA REFª 110 (D/E)

MEDIDAS (MM) : 173X92

VIDRO (MM) : 10

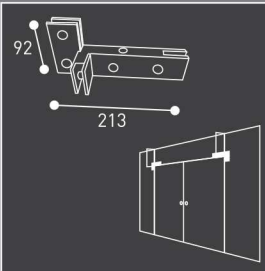
ENTALHE : M 41; 2 M 2X (PORTA M 110)



REFERÊNCIA:  
**433**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO PARA BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO E LATERAL PARA VIDRO LAMINADO COM EIXO DE ROTAÇÃO E COM CONTRAVENTAMENTO (D/E)

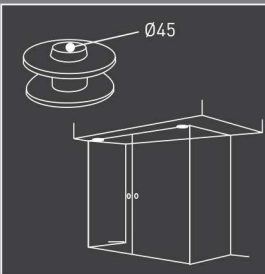
MEDIDAS (MM) : 213X92 VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 41; M X



REFERÊNCIA:  
**443**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO COM EIXO DE ROTAÇÃO E COM CONTRAVENTAMENTO (D/E)

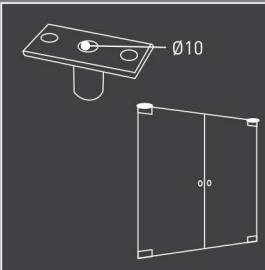
MEDIDAS (MM) : 213X92  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 41; 3 M X



REFERÊNCIA:  
**451**

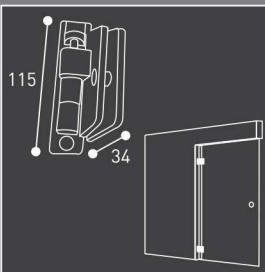
ESPECIFICAÇÕES : CASQUILHO SUPERIOR COM PORCA, UTILIZADO NORMALMENTE PARA TECTO EM VIDRO

MEDIDAS (MM) : Ø45  
VIDRO (MM) : 8; 10; 12  
ENTALHE : F Ø25



REFERÊNCIA:  
**452**

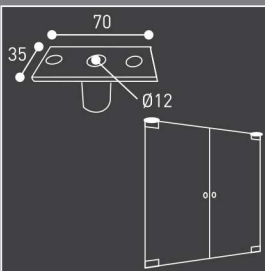
ESPECIFICAÇÕES : CASQUILHO SUPERIOR SIMPLES PARA PEÇAS REFª 101,106,... FURO Ø10



REFERÊNCIA:  
**453**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE PARADUCHE COM ABERTURA PARA OS DOIS LADOS. RECUPERAÇÃO NO PONTO "0"

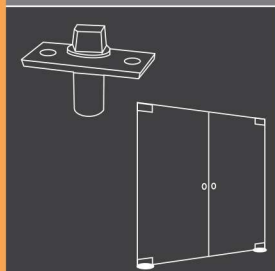
MEDIDAS (MM) : 115X34  
VIDRO (MM) : 6; 8  
ENTALHE : M 453



REFERÊNCIA:  
**454**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA PIVOT SUPERIOR Ø70X35MM . FURO Ø12

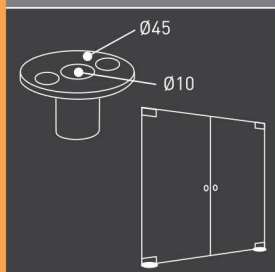
MEDIDAS (MM) : 70X35



REFERÊNCIA:

**463**

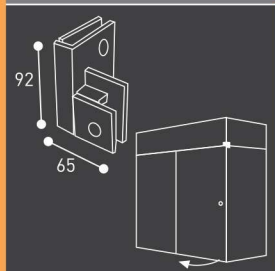
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COM PIVOT PARA PAVIMENTO



REFERÊNCIA:

**466**

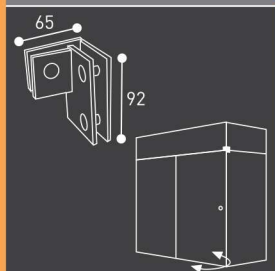
ESPECIFICAÇÕES : ROTAÇÃO INFERIOR COM ESFERA E COM FURO Ø10  
QUANDO A PEÇA INFERIOR É PIVOT (EX. 101,106)  
MEDIDAS (MM) : Ø45



REFERÊNCIA:

**501**

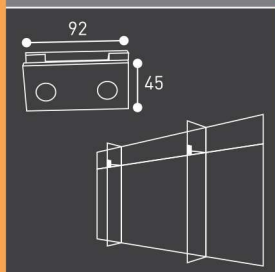
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE FIXAÇÃO A 90° COM BATENTE (E/D)  
MEDIDAS (MM) : 92X65  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : MX E M4X (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

**503**

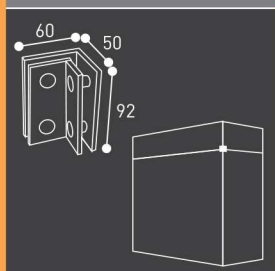
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS SEM BATENTE  
MEDIDAS (MM) : 92X65  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : MX (BANDEIRA) E M4X (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

**505**

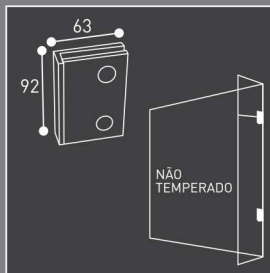
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO DE 2 VIDROS  
MEDIDAS (MM) : 92X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

**508**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO DE CANTO PARA 2 A 4  
VIDROS QUE FAÇAM 90°  
MEDIDAS (MM) : 92X60X50  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

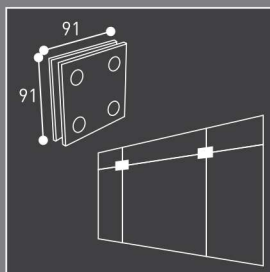
**509**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO A 90°, COM VIDRO NÃO TEMPERADO

MEDIDAS (MM) : 92X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

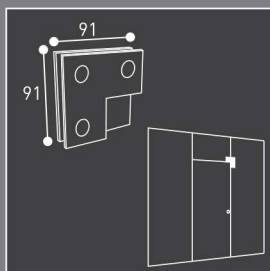
**514**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 VIDROS COM 4 FUROS

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

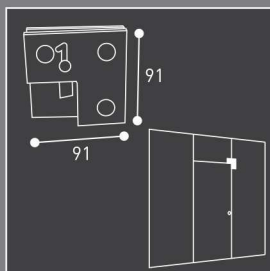
**519**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 3 FUROS COM BATENTE PARA PORTA

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

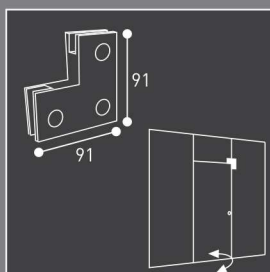
**520**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 3 FUROS COM BATENTE E TRINCO PARA PORTA (D/E)

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

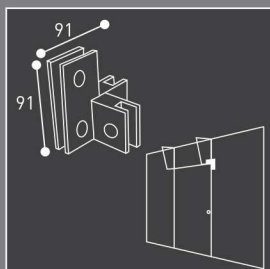
**521**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 3 FUROS SEM BATENTE (PARA QUE A PORTA POSSA VIRAR NOS DOIS SENTIDOS)

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

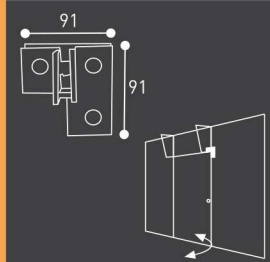
**522**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 3 FUROS, BATENTE E LIGAÇÃO A CONTRAVENTAMENTO (D/E)

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

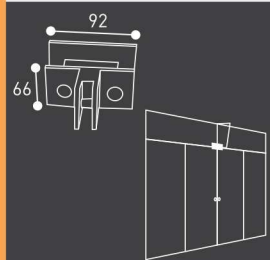
**524**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 3 FUROS E LIGAÇÃO A CONTRAVENTAMENTO SEM BATENTE (D/E)

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

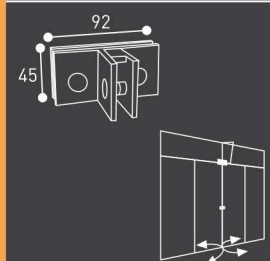
**532**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 2 FUROS E CONTRAVENTAMENTO COM BATENTE (D/E)

MEDIDAS (MM) : 92X66

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

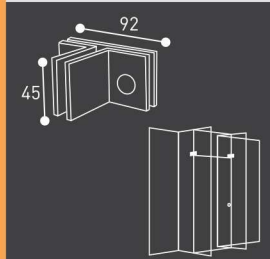
**533**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO CENTRAL COM CONTRAVENTAMENTO SEM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

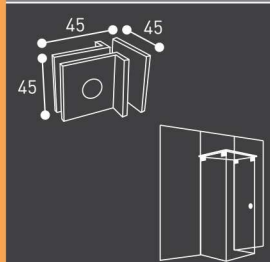
**537**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 2 FUROS E PEÇA SEM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M X; M 67



REFERÊNCIA:

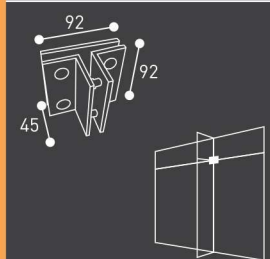
**547**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO A 90°, UTILIZADA NORMALMENTE PARA TECTO EM VIDRO

MEDIDAS (MM) : 45X45X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302; F Ø22



REFERÊNCIA:

**552**

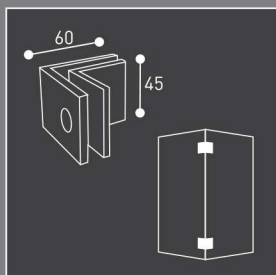
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO A 90°

MEDIDAS (MM) : 92X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 6 MX





REFERÊNCIA:

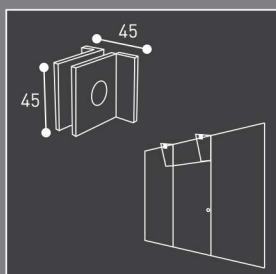
**553**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO DE 2 VIDROS A 90°  
INTERMÉDIA

MEDIDAS (MM) : 60X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302; M 402



REFERÊNCIA:

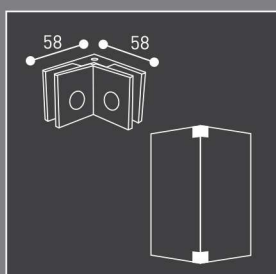
**555**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO SIMPLES COM ABAS, PARA MAIOR  
SUSTENTAÇÃO, MUITO UTILIZADO EM CONTRAVENTAMENTOS

MEDIDAS (MM) : 45X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302



REFERÊNCIA:

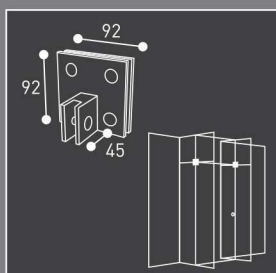
**556**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE CANTOS DE VIDROS QUE FAÇAM 90°

MEDIDAS (MM) : 58X58

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 5Y; M 6Y



REFERÊNCIA:

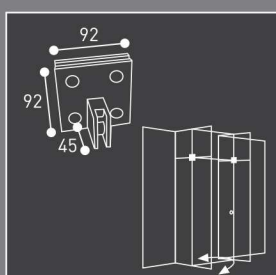
**565**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO COM 4 FUROS E LIGAÇÃO  
A BANDEIRA COM BATENTE PARA PORTA

MEDIDAS (MM) : 92X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 5 MX (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

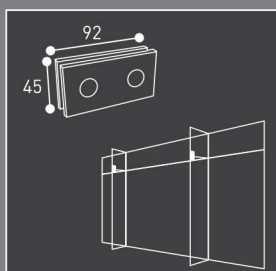
**566**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO GRANDE COM CONTRAVENTAMENTO SEM  
BATENTE

MEDIDAS (MM) : 92X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 5 MX (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

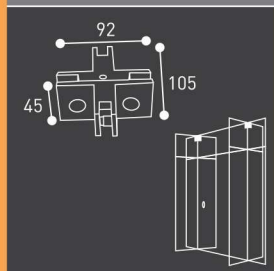
**571**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO DE 2 VIDROS

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 M 302



REFERÊNCIA:

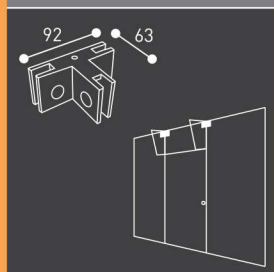
**574**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO COM 2 CONTRAVENTAMENTOS. USADA PARA DIVISÓRIAS, PAVIMENTOS. VÁRIAS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO. (MENCIONAR)

MEDIDAS (MM) : 105X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 M X



REFERÊNCIA:

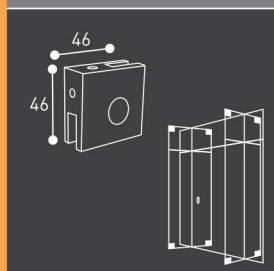
**580**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS COM CONTRAVENTAMENTO

MEDIDAS (MM) : 92X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 M X



REFERÊNCIA:

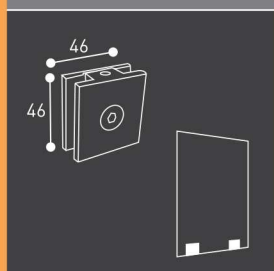
**586**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/INFERIOR PARA CANTOS

MEDIDAS (MM) : 46X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M X



REFERÊNCIA:

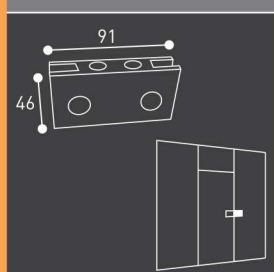
**592**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA UNIÃO SUPERIOR/INFERIOR FIXA

MEDIDAS (MM) : 46X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302



REFERÊNCIA:

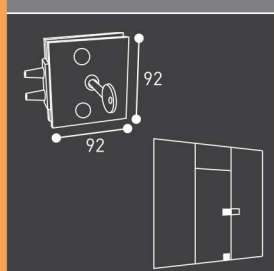
**605**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612 SEM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 91X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

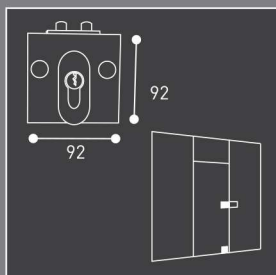
**612**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL COMPLETA

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

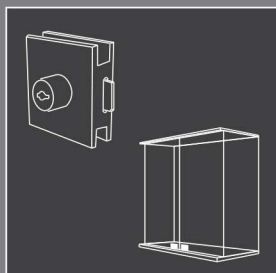
**613**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA COM CANHÃO EUROPEU. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

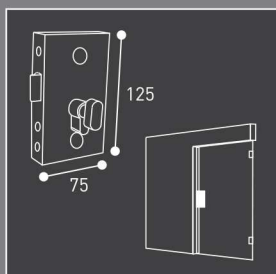
**614**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE AMESTREDA A PEDIDO.

(MENCIONAR QUANTIDADE)

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 614



REFERÊNCIA:

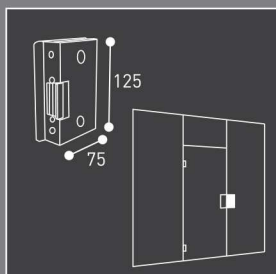
**625**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA VERTICAL

MEDIDAS (MM) : 125X75

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 625



REFERÊNCIA:

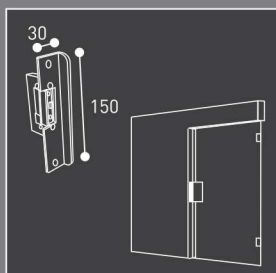
**626**

ESPECIFICAÇÕES : TRINCO ELÉCTRICO COM TEMPORIZADOR DA FECHADURA 12 V.D.C (D/E)

MEDIDAS (MM) : 125X75

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 625

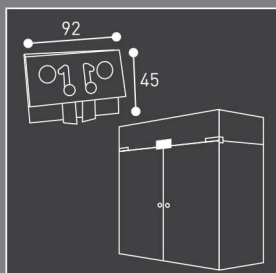


REFERÊNCIA:

**630**

ESPECIFICAÇÕES : TRINCO ELÉCTRICO COM TEMPORIZADOR PARA FIXAR NA PAREDE - 12 V.D.C (E/D)

MEDIDAS (MM) : 150X30



REFERÊNCIA:

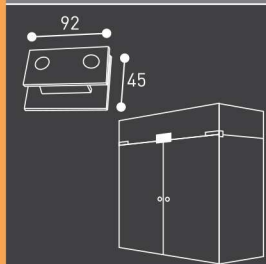
**675**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PORTA COM FECHO DUPLO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

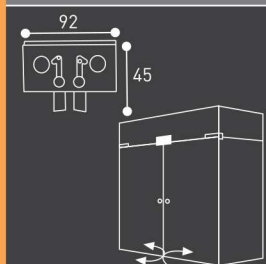
**676**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PORTA SEM FECHO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

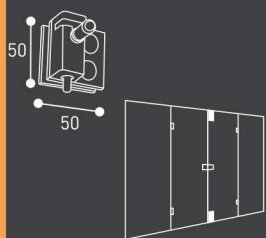
**677**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO DUPLO PARA OS DOIS LADOS PARA VIDRO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



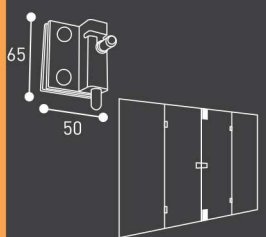
REFERÊNCIA:

**678**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO PAVIMENTO COM ENTALHE. DESIGN JMSA

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 678



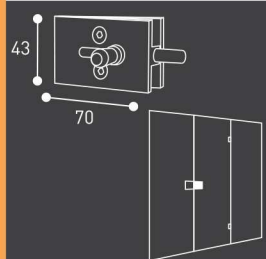
REFERÊNCIA:

**679**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO PAVIMENTO COM ENTALHE. DESIGN JMSA

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M PA30



REFERÊNCIA:

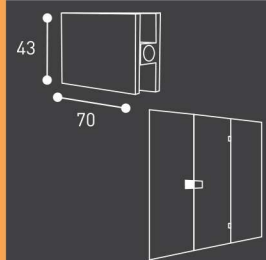
**680**

\*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : FECHO UNIVERSAL COM ENTALHE. DESIGN JMSA

MEDIDAS (MM) : 70X43

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

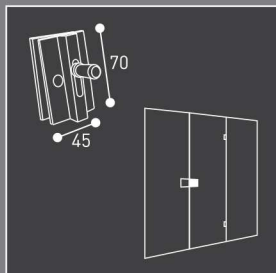
**681**

\*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DO FECHO REF. 680.

MEDIDAS (MM) : 70X43

VIDRO (MM) : 10



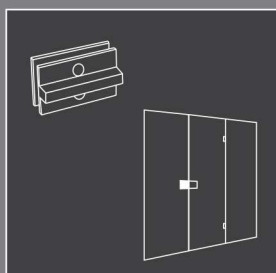
REFERÊNCIA:

**682**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO REVERSÍVEL SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 70X45

VIDRO (MM) : 10

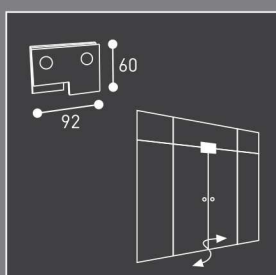


REFERÊNCIA:

**683**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DO FECHO REFª 682 SEM ENTALHE

VIDRO (MM) : 10



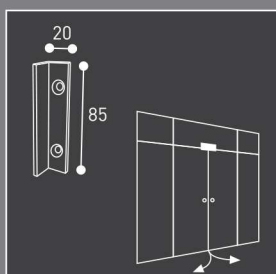
REFERÊNCIA:

**685**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA BATENTE PARA PORTA DE 2 FOLHAS (D/E)

MEDIDAS (MM) : 92X60

VIDRO (MM) : 10



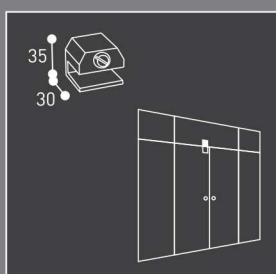
REFERÊNCIA:

**687**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE EM CANTONEIRA PARA 2 PORTAS

MEDIDAS (MM) : 85X20

VIDRO (MM) : 10



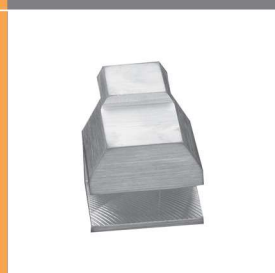
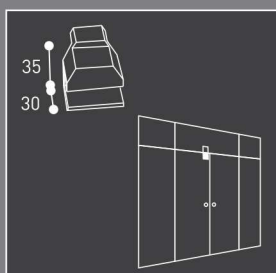
REFERÊNCIA:

**690**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA COM ESFERA P/VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 35X30

VIDRO (MM) : 10



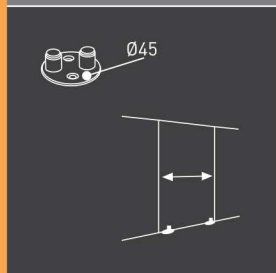
REFERÊNCIA:

**691**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA SEM ESFERA (FÊMEA DA PEÇA REFª 690)  
P/VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 35X30

VIDRO (MM) : 10



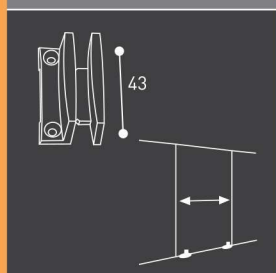
REFERÊNCIA:

**700**

ESPECIFICAÇÕES : GUIA INFERIOR PARA PORTA CORRER

MEDIDAS (MM) : Ø45

VIDRO (MM) : 8; 10; 12

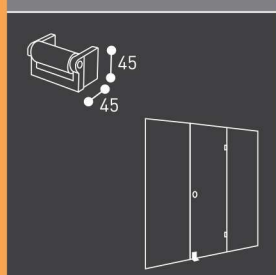


REFERÊNCIA:

**701**

ESPECIFICAÇÕES : GUIA INFERIOR PARA PORTA DE CORRER EM PVC

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

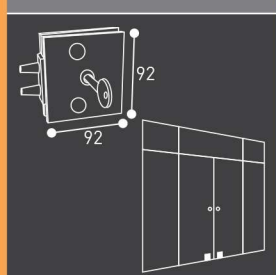
**710**

ESPECIFICAÇÕES : ROLETE FIXAÇÃO PARA ADAPTAR EM FECHADURAS

REFª 612/712/812

MEDIDAS (MM) : 45X45

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

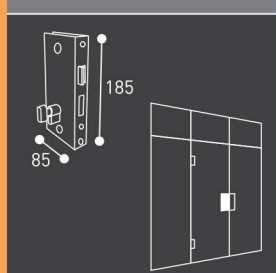
**712**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL DUPLA COM A MESMA CHAVE

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

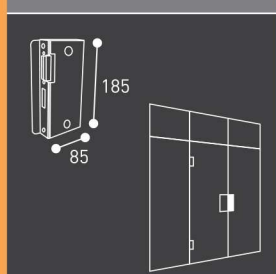
**725**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA VERTICAL (E/D). MULETA SÓ A PEDIDO.

MEDIDAS (MM) : 185X85

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 725



REFERÊNCIA:

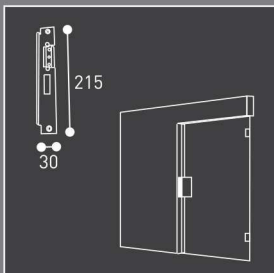
**726**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 725 PARA VIDRO (D/E)

MEDIDAS (MM) : 185X85

VIDRO (MM) : 10

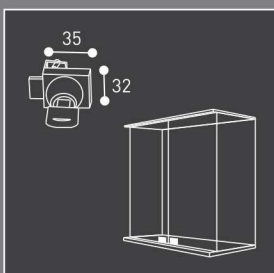
ENTALHE : M 725



REFERÊNCIA:

**730**

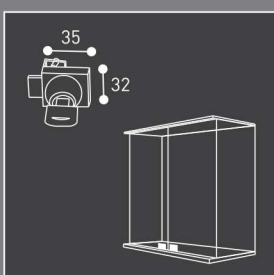
ESPECIFICAÇÕES : TESTA ELÉCTRICA PARA PAREDE - 12 V.D.C (D/E)  
MEDIDAS (MM) : 215X30



REFERÊNCIA:

**732**

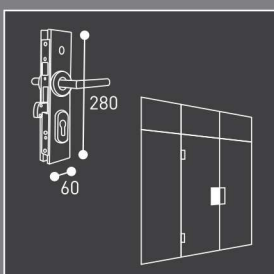
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 35X32  
VIDRO (MM) : 6



REFERÊNCIA:

**736**

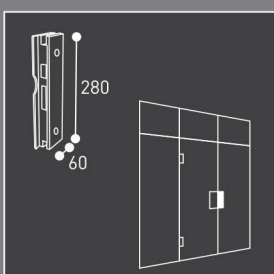
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 35X32  
VIDRO (MM) : 8; 10



REFERÊNCIA:

**750**

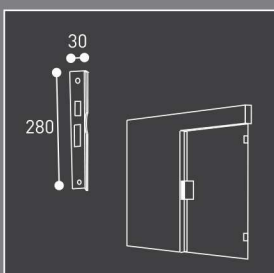
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA VERTICAL UNIVERSAL COMPLETA  
MEDIDAS (MM) : 280X60  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 750



REFERÊNCIA:

**751**

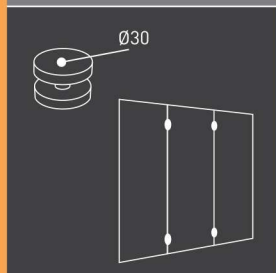
ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 750  
MEDIDAS (MM) : 280X60  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 750



REFERÊNCIA:

**752**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DA FECHADURA REFª 750  
MEDIDAS (MM) : 280X30  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

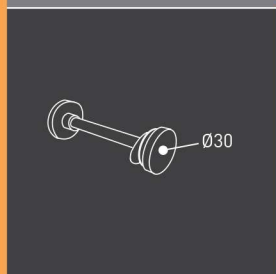
**759**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO REDONDA

MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 M 102



REFERÊNCIA:

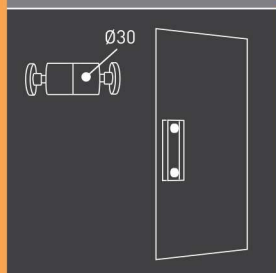
**760**

ESPECIFICAÇÕES : SEPARADOR QUE CONTÉM UM VARÃO ROSCADO M8-80 E 2 CARREPETAS

MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : F Ø16



REFERÊNCIA:

**761**

ESPECIFICAÇÕES : SEPARADOR PARA PUXADOR DE VIDRO. CADA CONJUNTO FORNECIDO COM 6 ANILHAS REFª 762

MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

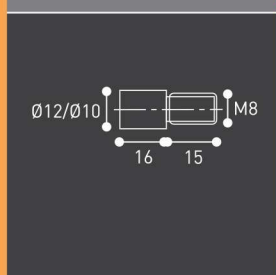
ENTALHE : F Ø16



REFERÊNCIA:

**762**

ESPECIFICAÇÕES : ANILHA DE NYLON PARA SEPARADOR.

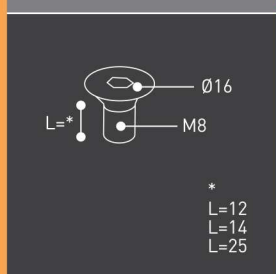


REFERÊNCIA:

**780**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT DE ROTAÇÃO EM AÇO INOX

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

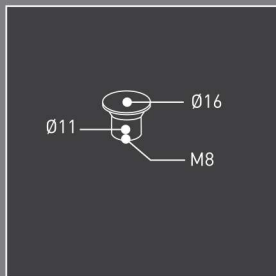


REFERÊNCIA:

**783**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO PARA MONTAGEM M8X16. INDICAR NO PEDIDO COMPRIMENTO DO PARAFUSO L=\*. CABEÇA SEXTAVADA

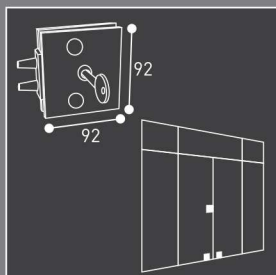




REFERÊNCIA:

**784**

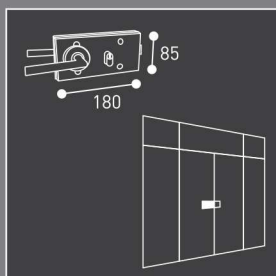
ESPECIFICAÇÕES : PORCA PARA PARAFUSO M8



REFERÊNCIA:

**812**

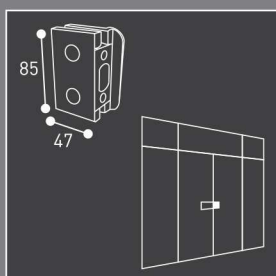
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL TRIPLA COM CHAVES IGUAIS  
MEDIDAS (MM) : 92X92  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

**825**

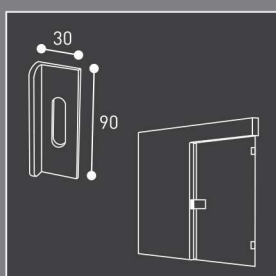
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA HORIZONTAL UNIVERSAL  
MEDIDAS (MM) : 180X85  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 825



REFERÊNCIA:

**826**

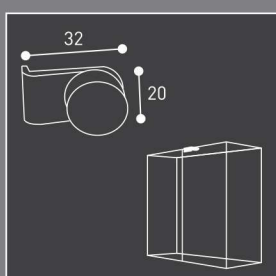
ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 825  
MEDIDAS (MM) : 85X47  
ENTALHE : M 826



REFERÊNCIA:

**827**

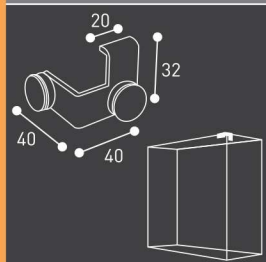
ESPECIFICAÇÕES : CHAPA TESTA DA FECHADURA REFª 825  
MEDIDAS (MM) : 90X30



REFERÊNCIA:

**830**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SIMPLES PARA VITRINE  
VIDRO (MM) : 6; 8



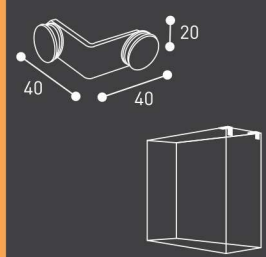
REFERÊNCIA:

**831**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA VITRINE COM BATENTE, DUPLA (FIXA DOIS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



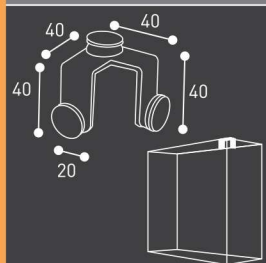
REFERÊNCIA:

**832**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA VITRINE FIXAÇÃO DUPLA (FIXA DOIS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



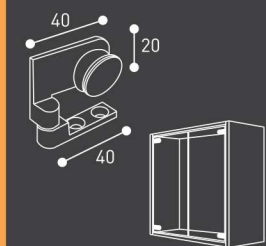
REFERÊNCIA:

**833**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA VITRINE FIXAÇÃO TRIPLA (FIXA TRÊS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



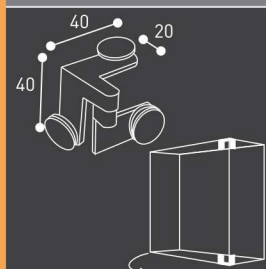
REFERÊNCIA:

**834**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE VITRINE TRIPLA (FIXA TRÊS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



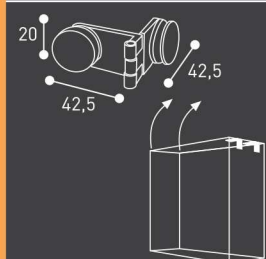
REFERÊNCIA:

**835**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE VITRINE FIXAÇÃO À MADEIRA. MÁXIMO 1,0X0,40. EM BOLSAS DE 2 PEÇAS. 1 ESQUERA + 1 DIREITA.

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



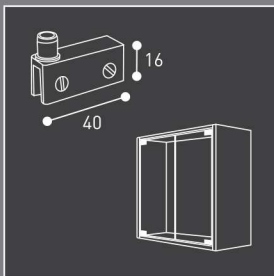
REFERÊNCIA:

**836**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE VITRINE FIXAÇÃO (FIXA DOIS VOLUMES). MÁXIMO 1,0X0,40. EM BOLSAS DE 2 PEÇAS. 1 ESQUERDA + 1 DIREITA.

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6



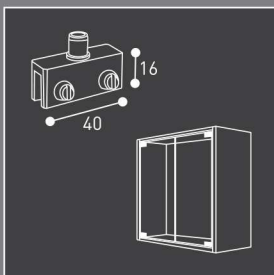
REFERÊNCIA:

**853**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE + ILHÓS.  
O CASQUILHO PODE SER METÁLICO OU DE NYLON (D/E)

MEDIDAS (MM) : 40X16

VIDRO (MM) : 6; 8



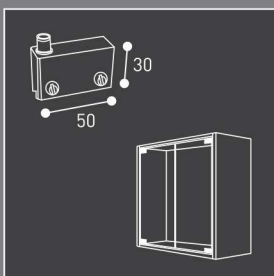
REFERÊNCIA:

**855**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT CENTRAL PARA VITRINE + ILHÓS.  
O CASQUILHO PODE SER METÁLICO OU DE NYLON.

MEDIDAS (MM) : 40X16

VIDRO (MM) : 6



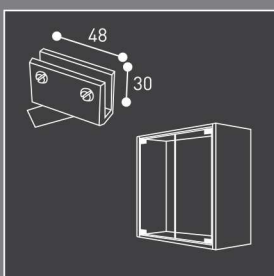
REFERÊNCIA:

**856**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE + ILHÓS.  
O CASQUILHO PODE SER METÁLICO OU DE NYLON (D/E)

MEDIDAS (MM) : 50X30

VIDRO (MM) : 8



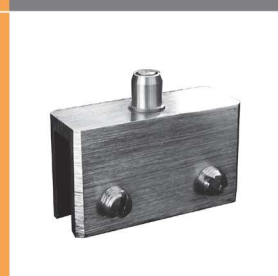
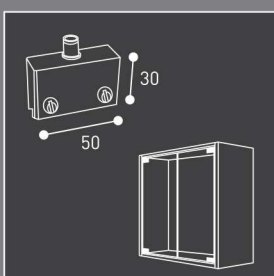
REFERÊNCIA:

**857**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT COM CHAPA METÁLICA PARA  
VITRINE + ILHÓS. O CASQUILHO PODE SER METÁLICO OU DE NYLON (D/E)

MEDIDAS (MM) : 48X30

VIDRO (MM) : 8



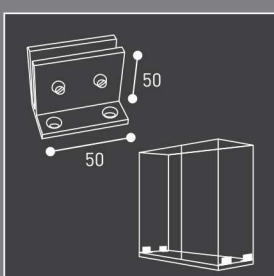
REFERÊNCIA:

**858**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT CENTRAL PARA VITRINE + ILHÓS.  
O CASQUILHO PODE SER METÁLICO OU DE NYLON.

MEDIDAS (MM) : 50X30

VIDRO (MM) : 8; 10



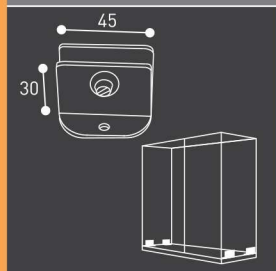
REFERÊNCIA:

**860**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA PARA VIDRO LAMINADO 4+4 E 5+5. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X50

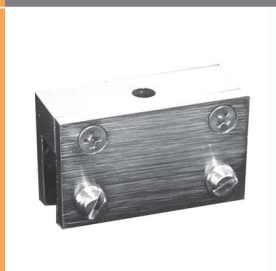
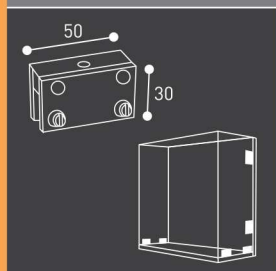
VIDRO (MM) : 8; 10



REFERÊNCIA:

**861**

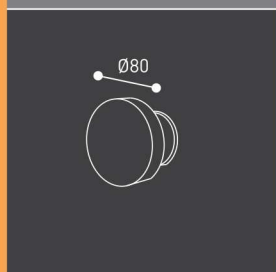
ESPECIFICAÇÕES : GARRA PARA VIDRO LAMINADO COM ABA LATERAL  
MEDIDAS (MM) : 45X30  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**862**

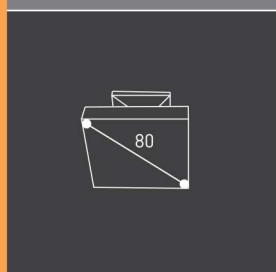
ESPECIFICAÇÕES : GARRA PARA VIDRO LAMINADO COM APERTO LATERAL  
MEDIDAS (MM) : 50X30  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**877**

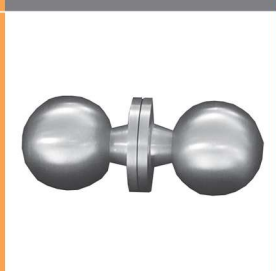
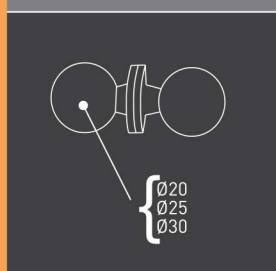
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR REDONDO (PREÇO POR PAR). DESIGN JMSA  
MEDIDAS (MM) : Ø80



REFERÊNCIA:

**878**

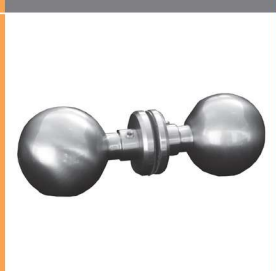
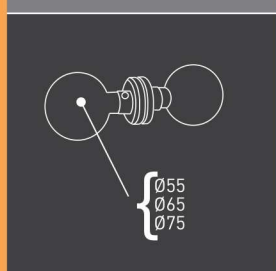
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR QUADRADO (PREÇO POR PAR). DESIGN JMSA  
MEDIDAS (MM) : √80



REFERÊNCIA:

**879**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DE BOLA. INDICAR MEDIDA (PREÇO POR UNIDADE)  
MEDIDAS (MM) : Ø20; Ø25; Ø30



REFERÊNCIA:

**880**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DE BOLA. INDICAR MEDIDA (PREÇO POR PAR)  
MEDIDAS (MM) : Ø55; Ø65; Ø75  
VIDRO (MM) : 10




REFERÊNCIA:  
**881**

ESPECIFICAÇÕES : CONCHA DE APERTO PARA VIDRO EM LATÃO  
(FORNECIDO AO PAR)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO  
VIDRO (MM) : 10




REFERÊNCIA:  
**887**

ESPECIFICAÇÕES : CONCHA DE APERTO PARA VIDRO EM LATÃO  
(FORNECIDO AO PAR)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO  
VIDRO (MM) : 10




REFERÊNCIA:  
**890**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR PARA EMBUTIR REDONDO EM INOX  
(PREÇO POR PAR)

MEDIDAS (MM) : Ø35  
VIDRO (MM) : 10




REFERÊNCIA:  
**891**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR PARA EMBUTIR QUADRADO EM INOX  
(PREÇO POR PAR)

MEDIDAS (MM) : QUADRADO 50 E FURO DE 35  
VIDRO : 10




REFERÊNCIA:  
**912**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL COM A MESMA CHAVE.  
INDICAR QUANTIDADE APARTIR DE 4.

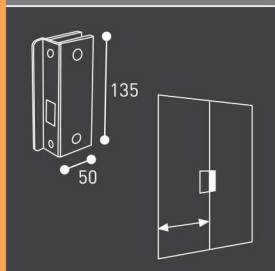
MEDIDAS (MM) : 92X92  
VIDRO : 10  
ENTALHE : M 612




REFERÊNCIA:  
**925**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA PORTA DE CORRER OU PORTA PIVOTANTE. INDICAR COMO PRETENDE FECHADURA.

MEDIDAS (MM) : 135X50  
VIDRO : 10  
ENTALHE : M 925



REFERÊNCIA:

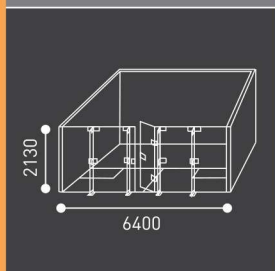
**926**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA PARA FECHADURA REFª 925

MEDIDAS (MM) : 135X50

VIDRO : 10

ENTALHE : M 925

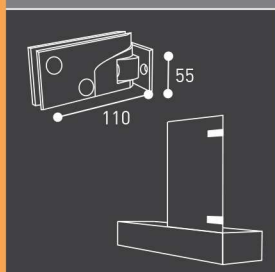


REFERÊNCIA:

**1000**

ESPECIFICAÇÕES : JOGO PARA 1 CAMPO DE SQUASH COMPOSTO POR: 2 DOBRADIÇAS; 1 FECHADURA + CHAPA TESTA; 8 CANTONEIRAS, DE SOLO 1=300MM; 12 CANTONEIRAS, MONT. PRUMOS, 1=80MM; PARAFUSOS; ANILHAS E JUNTAS.

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

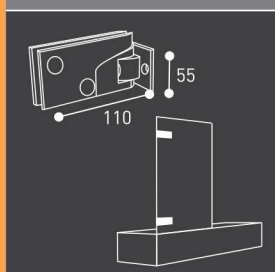
**1021**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM ABA SIMPLES (D/E)

MEDIDAS (MM) : 110X55

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 21A



REFERÊNCIA:

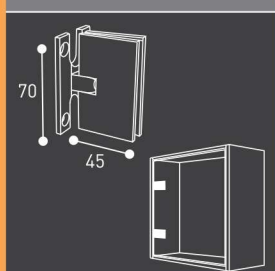
**1022**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM ABA DUPLA

MEDIDAS (MM) : 110X55

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 21A



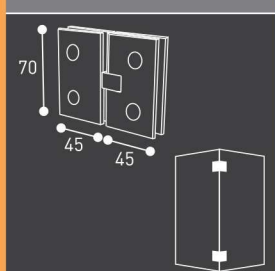
REFERÊNCIA:

**1032**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE FIXAÇÃO LATERAL A 180º COM ABA E SEM ABA, APROPRIADA PARA VITRINES, MAS COM A POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO EM PEQUENOS DUCHES

MEDIDAS (MM) : 70X45 VIDRO (MM) : 8; 10 (MENCIONAR NA ENCOMENDA)

ENTALHE : M 1032



REFERÊNCIA:

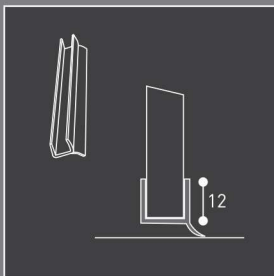
**1033**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL DUPLA COM PARTE FIXA E MÓVEL

MEDIDAS (MM) : 70X45

VIDRO (MM) : 6/8

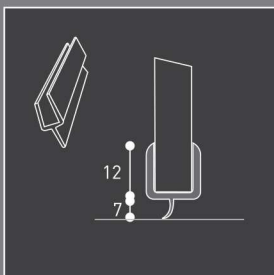
ENTALHE : M 1033A; M 1033B



REFERÊNCIA:

**1044**

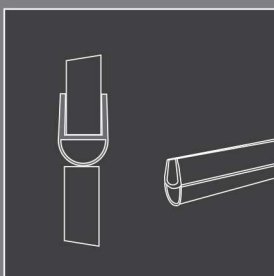
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**1047**

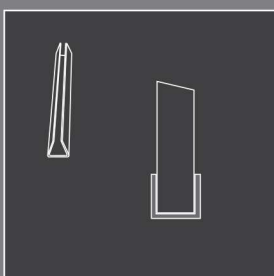
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**1048**

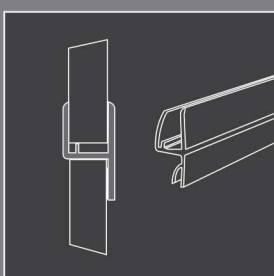
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**1049**

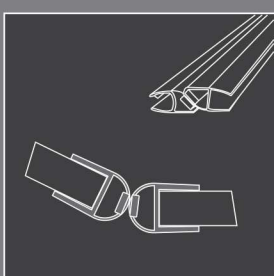
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA  
VIDRO (MM) : 8; 10



REFERÊNCIA:

**1052**

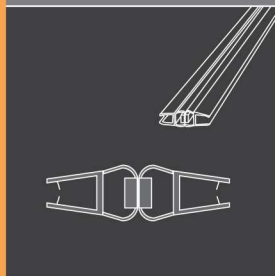
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**1053**

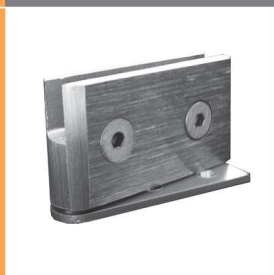
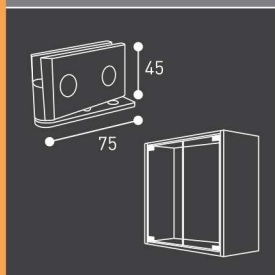
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE A 90° TRANSLÚCIDA.  
É VENDIDO AO PAR  
VIDRO (MM) : 6; 8



REFERÊNCIA:

**1054**

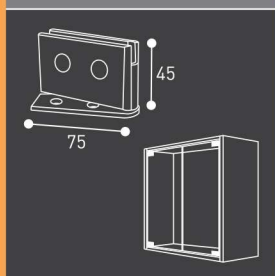
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE A 90° TRANSLÚCIDA.  
É VENDIDO AO PAR  
VIDRO (MM) : 6, 8



REFERÊNCIA:

**1122**

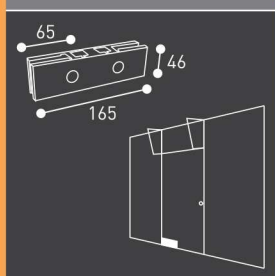
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE (E/D)  
MEDIDAS (MM) : 75X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 122



REFERÊNCIA:

**1124**

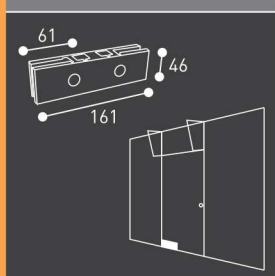
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE (E/D)  
MEDIDAS (MM) : 75X45  
VIDRO (MM) : 6  
ENTALHE : M 1124



REFERÊNCIA:

**1132**

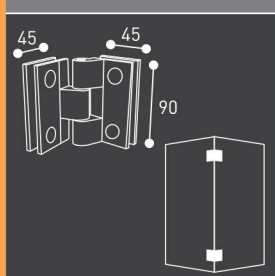
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT DE FIXAÇÃO INFERIOR DE ROTAÇÃO DE PORTA  
MEDIDAS (MM) : 165X46  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

**1133**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT DE FIXAÇÃO INFERIOR DE ROTAÇÃO DE PORTA.  
USAR EM CONJUNTO COM A PEÇA REFº 110  
MEDIDAS (MM) : 161X46  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 110

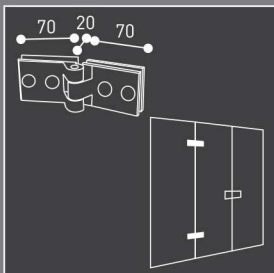


REFERÊNCIA:

**1134**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA COM ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 1134





REFERÊNCIA:

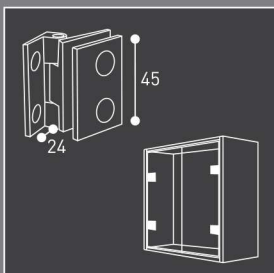
**1204**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA COM ROTAÇÃO A 180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 1204



REFERÊNCIA:

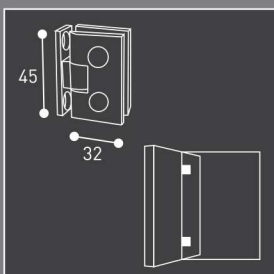
**1207**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PEQUENA LATERAL

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6

ENTALHE : M 1207



REFERÊNCIA:

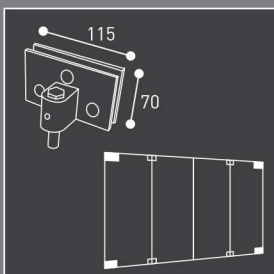
**1251**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PEQUENA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6

ENTALHE : M 1251



REFERÊNCIA:

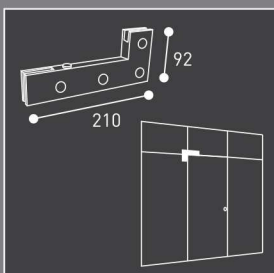
**1303**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA PORTA DE LIVRO COM EIXO A 57 MM (E/D)

MEDIDAS (MM) : 115X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 1303



REFERÊNCIA:

**1401**

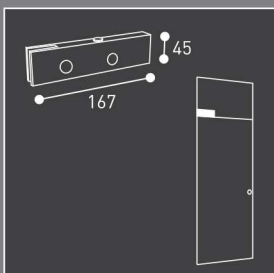
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 VIDROS COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO,

MAS COM EIXO A 100MM

MEDIDAS (MM) : 210X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 2 MX



REFERÊNCIA:

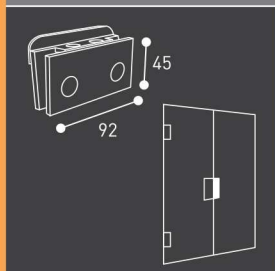
**1402**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COLOCADA NA BANDEIRA COM FIXAÇÃO LATERAL  
COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO, MAS COM EIXO A 100MM (E/D)

MEDIDAS (MM) : 167X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41



REFERÊNCIA:

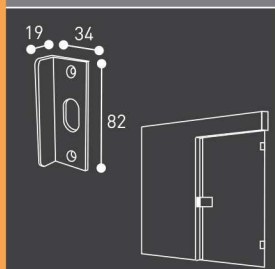
**1505**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612 COM BATENTE.

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X

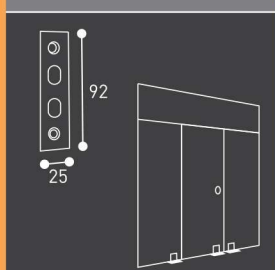


REFERÊNCIA:

**1600**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA COM BATENTE PARA FECHADURA REFª 2601

MEDIDAS (MM) : 82X34X19

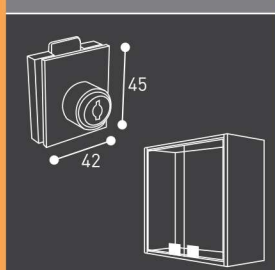


REFERÊNCIA:

**1612**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612

MEDIDAS (MM) : 92X25



REFERÊNCIA:

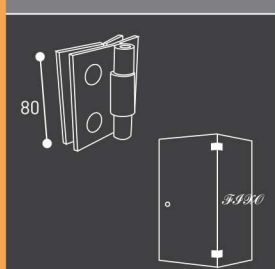
**1615**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA PORTA SIMPLES DE VITRINE

MEDIDAS (MM) : 42X45

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 1615



REFERÊNCIA:

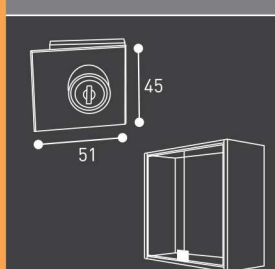
**1624**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 1624



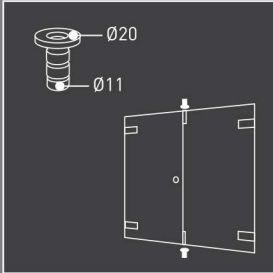
REFERÊNCIA:

**1625**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA COM BATENTE. INDICAR ESPESSURA DO VIDRO

MEDIDAS (MM) : 51X45

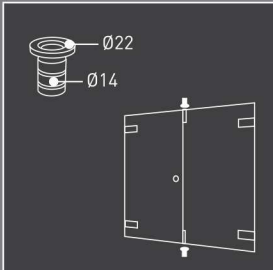
ENTALHE : M 1625



REFERÊNCIA:

**1680**

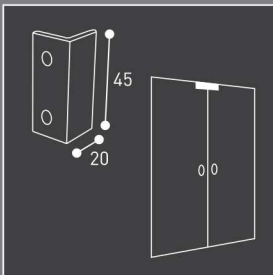
ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA TRABALHAR COM O TRINCO REFª 678  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**1681**

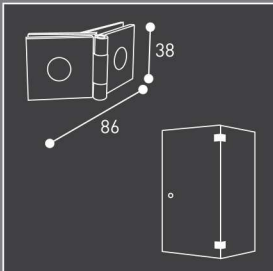
ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA TRABALHAR COM O TRINCO REFª 679  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**1687**

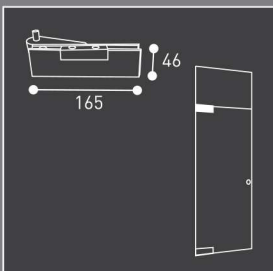
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SIMPLES PARA 1 OU 2 PORTAS SEM BANDEIRA  
MEDIDAS (MM) : 45X20



REFERÊNCIA:

**1724**

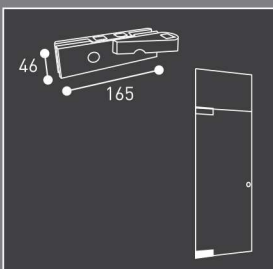
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA REVERSÍVEL VIDRO/VIDRO. É FORNECIDA AO PAR  
MEDIDAS (MM) : 86X38



REFERÊNCIA:

**2101**

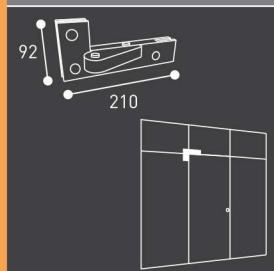
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SUPERIOR APROPRIADO PARA ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : 165X46  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

**2132**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT INFERIOR APROPRIADO PARA ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : 165X46  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

# 2401

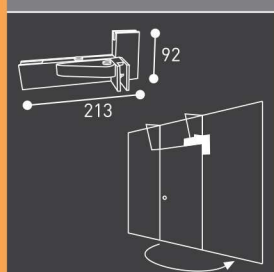
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE VIDROS COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : 210X92  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 41; 2 MX



REFERÊNCIA:

# 2402

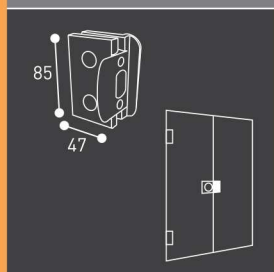
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA BANDEIRA DE SUPORTE DE ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : 167X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 41



REFERÊNCIA:

# 2443

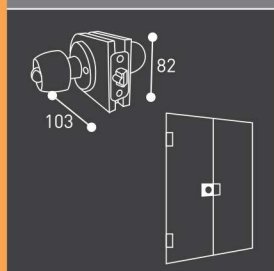
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO A 180° E  
CONTRAVENTAMENTO  
MEDIDAS (MM) : 213X92  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 41; 3 MX



REFERÊNCIA:

# 2600

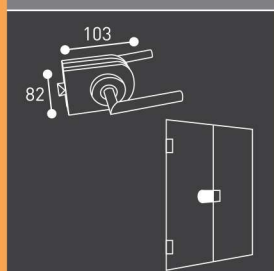
ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA VIDRO COM BATENTE DA FECHADURA DE  
PUNHO, REFº 2601  
MEDIDAS (MM) : 85X47  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 2600



REFERÊNCIA:

# 2601

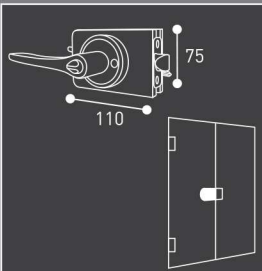
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE PUNHO  
MEDIDAS (MM) : 103X82  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 2601



REFERÊNCIA:

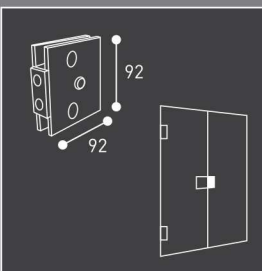
# 2602

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA COM MULETAS DOS 2 LADOS  
MEDIDAS (MM) : 103X82  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 2601



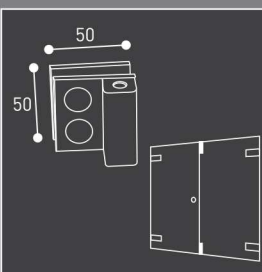
REFERÊNCIA:  
**2603**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO COM MULETA INTERIOR E EXTERIOR COM CHAVE. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : 110X75  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 2601



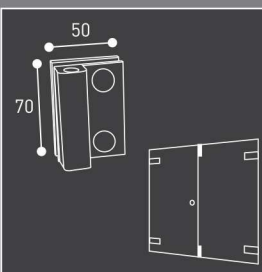
REFERÊNCIA:  
**2612**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA SEM BATENTE PARA VIDRO DA FECHADURA REFª 612  
MEDIDAS (MM) : 92X92  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 612



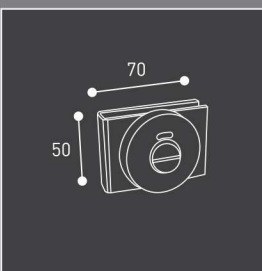
REFERÊNCIA:  
**2678**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA RECEPTORA DA PEÇA REFª 678. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : 50X50  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 678



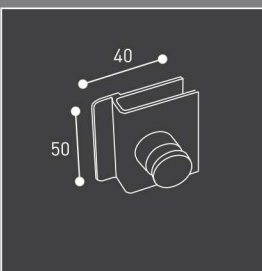
REFERÊNCIA:  
**2679**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA RECEPTORA DA PEÇA REFª 679. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : 50X70  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : MPA 30



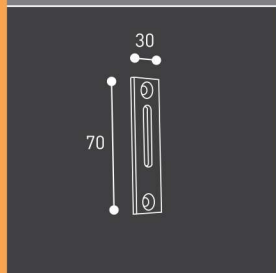
REFERÊNCIA:  
**2681**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE WC  
MEDIDAS (MM) : 70X50  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 681



REFERÊNCIA:  
**2682**

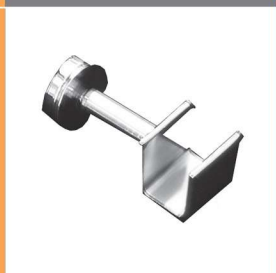
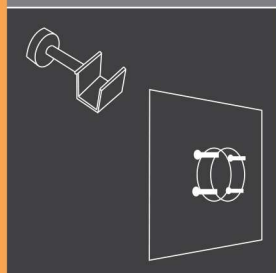
ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA PARA WC REFª 2681  
MEDIDAS (MM) : 50X40  
VIDRO (MM) : 10  
PARA VIDRO SEM ENTALHE



REFERÊNCIA:

**2683**

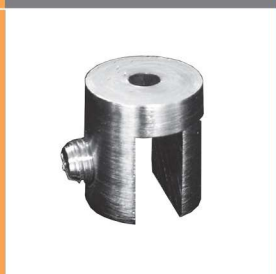
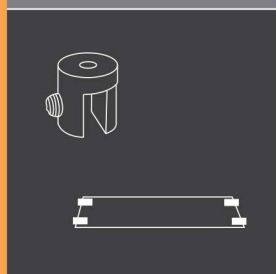
ESPECIFICAÇÕES : CHAPA TESTA DA FECHADURA PARA WC REFª 2681  
MEDIDAS (MM) : 70X30  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**3000**

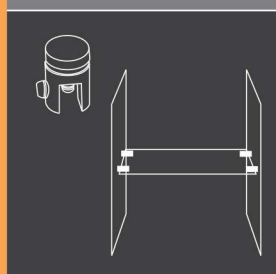
ESPECIFICAÇÕES : GARRA PARLATÓRIO  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**3001**

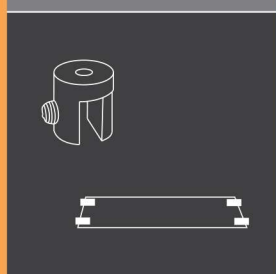
ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO. INDICAR ESPESSURA DO VIDRO  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**3002**

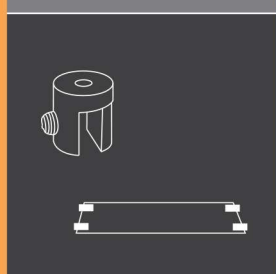
ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO. INDICAR ESPESSURA DO VIDRO  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

**3003**

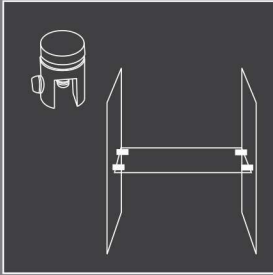
ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO.  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 12



REFERÊNCIA:

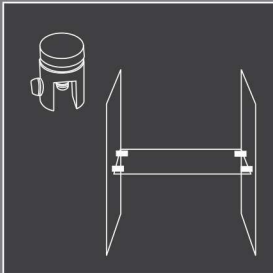
**3004**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO.  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 15



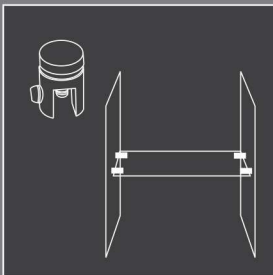
REFERÊNCIA:  
**3005**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO.  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 12



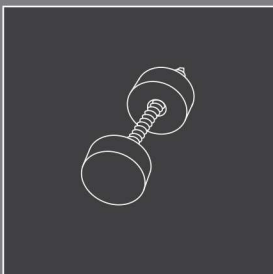
REFERÊNCIA:  
**3006**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO.  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 15



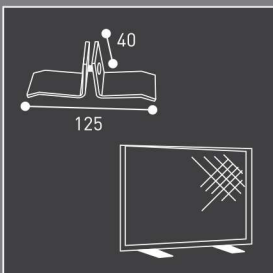
REFERÊNCIA:  
**3007**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA EM AÇO INOX SEM BOTÃO  
MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA  
VIDRO (MM) : 8



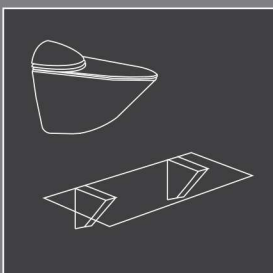
REFERÊNCIA:  
**3010**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO EM AÇO INOX PARA PAINÉIS DE VIDRO.  
INDICAR MEDIDA E DIÂMETRO PRETENDIDO



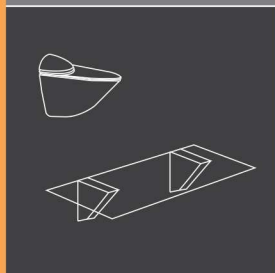
REFERÊNCIA:  
**3011**

ESPECIFICAÇÕES : PÉ DE LAREIRA  
MEDIDAS (MM) : 125X40



REFERÊNCIA:  
**3012**

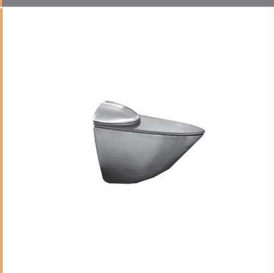
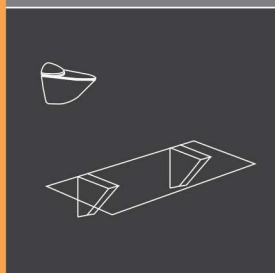
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO  
GRANDE (PREÇO POR UNIDADE)



REFERÊNCIA:

**3013**

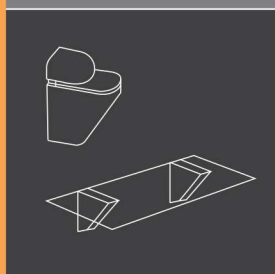
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO MÉDIO



REFERÊNCIA:

**3014**

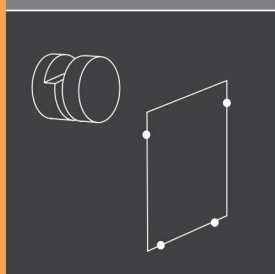
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO PEQUENO



REFERÊNCIA:

**3015**

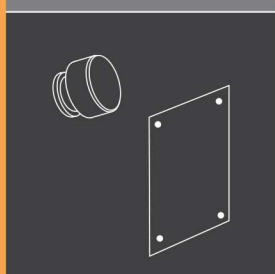
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO QUADRADO



REFERÊNCIA:

**3016**

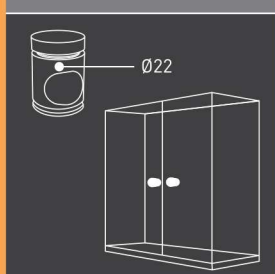
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PARA ESPELHO  
MEDIDAS (MM) : Ø25



REFERÊNCIA:

**3017**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PARA ESPELHO  
MEDIDAS (MM) : Ø17



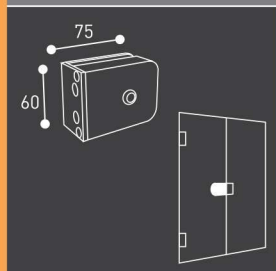
REFERÊNCIA:

**3120**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR SIMPLES PARA VITRINE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM  
MEDIDAS (MM) : Ø22  
VIDRO (MM) : 4 A 8



		<p>REFERÊNCIA: <b>3130</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR SIMPLES PARA VITRINE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM MEDIDAS (MM) : Ø30 VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>3220</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM MEDIDAS (MM) : Ø22 VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>3330</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM MEDIDAS (MM) : Ø30 VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>3340</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 16 MM MEDIDAS (MM) : Ø40 VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>3350</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 16 MM MEDIDAS (MM) : Ø50 VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>3440</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO PARA PARADUCHE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM MEDIDAS (MM) : VER DESENHO VIDRO (MM) : 6 A 10</p>



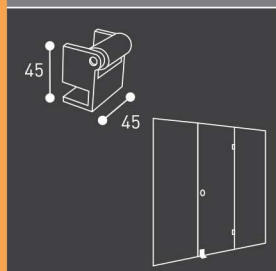
REFERÊNCIA:

**3612**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA VIDRO SEM ENTALHE, SISTEMA DE ENCAIXE  
MEDIDAS (MM) : 60X75

VIDRO (MM) : 10

NOTA : QUANDO ENCOMENDAR 1 UNIDADE = REFª 3612, 2 UNIDADES = REFª 3712, 3 UNIDADES = REFª 3812 E 4 UNIDADES OU MAIS = REFª 3912



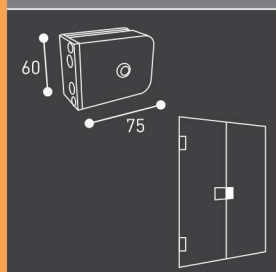
REFERÊNCIA:

**3710**

ESPECIFICAÇÕES : ROLETE DE ENCAIXE NO VIDRO

MEDIDAS (MM) : 45X45

VIDRO (MM) : 10



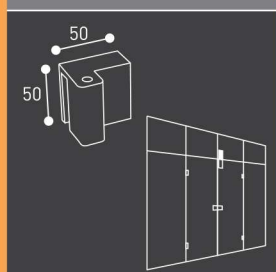
REFERÊNCIA:

**4612**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA PARA VIDRO SEM ENTALHE (ENCAIXE) DA FECHADURA REFª 3612

MEDIDAS (MM) : 75X60

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

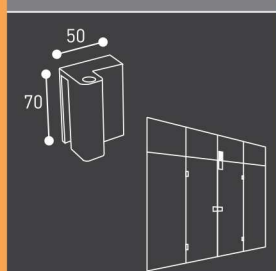
**4678**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA SEM ENTALHE DO FECHO REFª 678.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X50

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

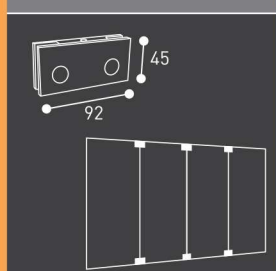
**4679**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA SEM ENTALHE DO FECHO REFª 679.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X70

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

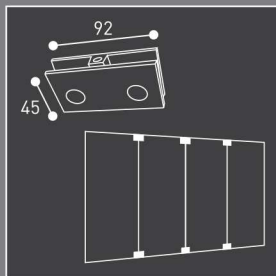
**5001**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO CENTRAL DE 1 OU 2 VIDROS

MEDIDAS (MM) : 92X45

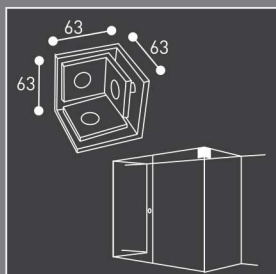
VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 MX



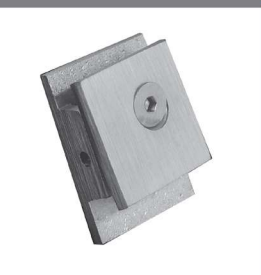
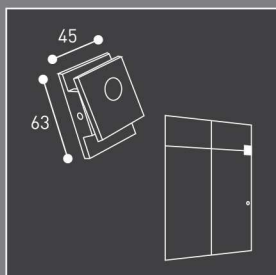
REFERÊNCIA:  
**5002**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER  
MEDIDAS (MM) : 92X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 5002



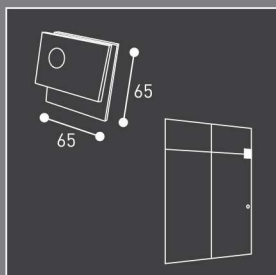
REFERÊNCIA:  
**5039**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 3 VIDROS. FIXA AO TECTO  
MEDIDAS (MM) : 63X63X63  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 6X (TECTO); M3X (O QUE TRABALHA POR FORA); MX (O QUE TRABALHA POR DENTRO)



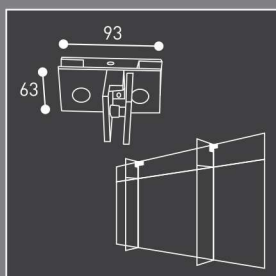
REFERÊNCIA:  
**5049**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO À BANDEIRA COM BATENTE  
MEDIDAS (MM) : 63X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : MX



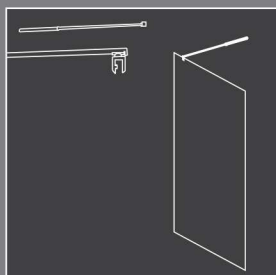
REFERÊNCIA:  
**5050**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COM BATENTE PARA VIDRO LAMINADO  
MEDIDAS (MM) : 65X65  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : MXv



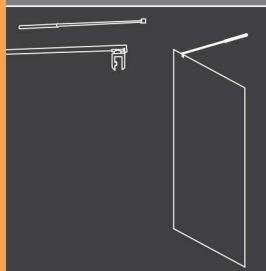
REFERÊNCIA:  
**5052**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DESCENTRADA SUPERIOR  
MEDIDAS (MM) : 93X63  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:  
**5105**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE EXTENSÍVEL EM CROMADO BRILHO.  
PARADUCHE  
VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



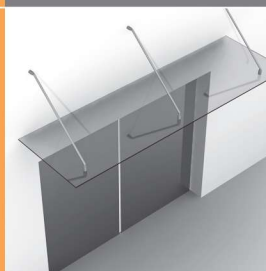
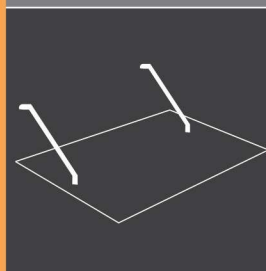
REFERÊNCIA:

**5106**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE EXTENSÍVEL EM AÇO INOX. PARADUCHE.

DESIGN JMSA

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



REFERÊNCIA:

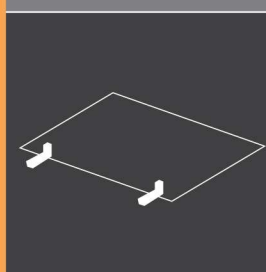
**5107**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE PARA SUPORTE DE PALA EM AÇO INOX.

DESIGN JMSA

MEDIDAS (MM) : 1 MS

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



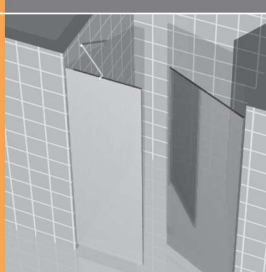
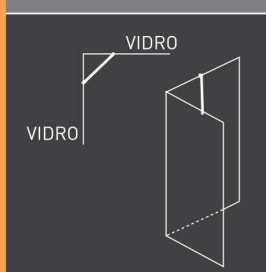
REFERÊNCIA:

**5108**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE INFERIOR PARA SUPORTE DE PALA EM AÇO INOX. A PEDIDO PODE SER EXECUTADO COM BASE DE FIXAÇÃO.

MEDIDAS (MM) : 100 MS

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



REFERÊNCIA:

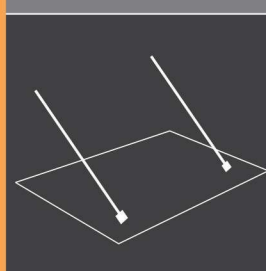
**5109**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE COM AFINAÇÃO PARA ÂNGULOS EM BARRA.

DESIGN JMSA

MEDIDAS (MM) : 30 MM

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA

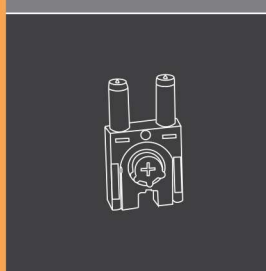


REFERÊNCIA:

**5110**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE PARA SUPORTE DE PALA EM CABO DE AÇO INOX, APENAS PARA INTERIORES. DESIGN JMSA

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



REFERÊNCIA:

**5612; 5712; 5812; 5912**

ESPECIFICAÇÕES : MECANISMOS DE FECHADURA. INDICAR QUANTIDADE DE MECANISMO E CHAVES. EX. 5612 -1MECANISMO/3CHAVES; 5712 - 2MECANISMOS/6CHAVES



REFERÊNCIA:

**5685**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE PORTA  
MEDIDAS (MM) : Ø20  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5687**

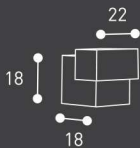
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE PORTA  
MEDIDAS (MM) : Ø30  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5688**

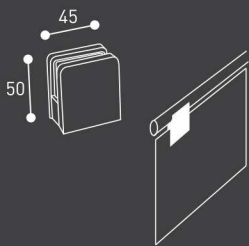
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE PORTA  
MEDIDAS (MM) : Ø12  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5690**

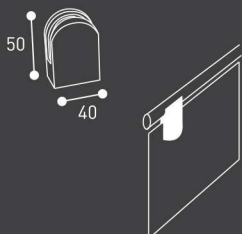
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE CHÃO QUADRADO  
MEDIDAS (MM) : 18X18



REFERÊNCIA:

**5896**

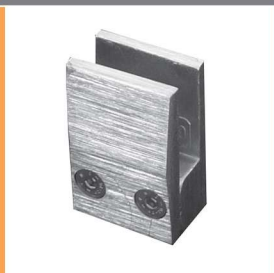
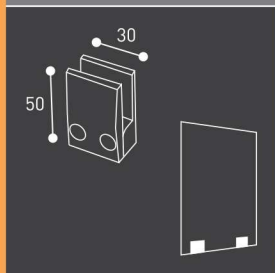
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA EM AÇO INOX, QUADRADA PARA VIDRO LAMINADO. POSSIBILIDADE DE FIXAR EM MEIA CANA. INDICAR MEDIDA DO TUBO  
MEDIDAS (MM) : 45X50  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5897**

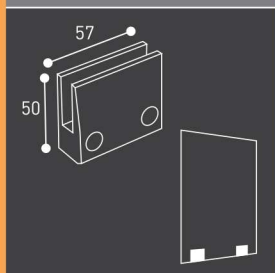
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA EM AÇO INOX, PEQUENA PARA VIDRO LAMINADO. POSSIBILIDADE DE FIXAR EM MEIA CANA. INDICAR MEDIDA DO TUBO  
MEDIDAS (MM) : 40X50  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5899**

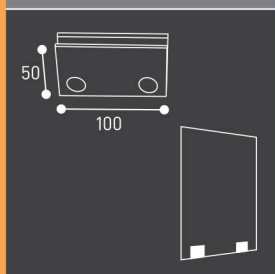
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA PARA VIDRO LAMINADO  
MEDIDAS (MM) : 50X30  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 899



REFERÊNCIA:

**5900**

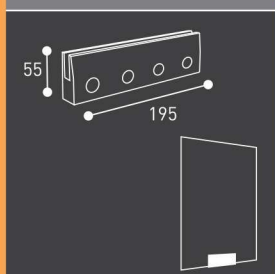
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 57X50 (ENTRE FUROS 30)  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5901**

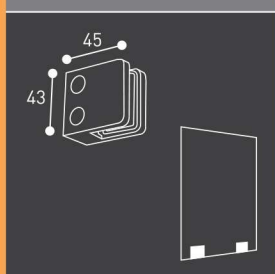
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 95X55  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5902**

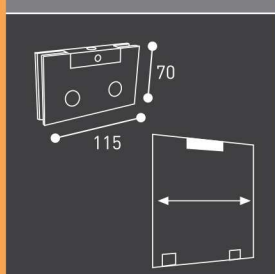
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 195X55  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**5903**

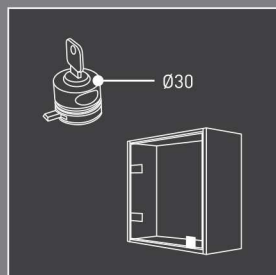
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 45X43  
VIDRO (MM) : 6, 8



REFERÊNCIA:

**6001**

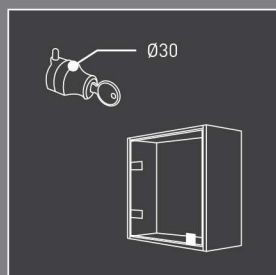
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO  
MEDIDAS (MM) : 115X70  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 6001



REFERÊNCIA:

**6002**

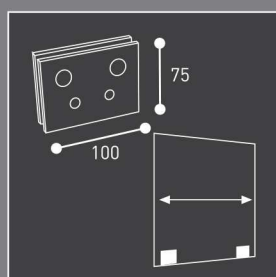
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE  
MEDIDAS (MM) : Ø30



REFERÊNCIA:

**6003**

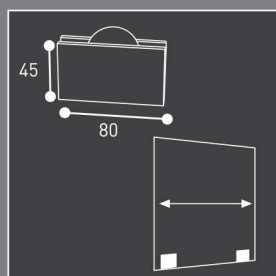
ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE  
MEDIDAS (MM) : Ø30



REFERÊNCIA:

**6012**

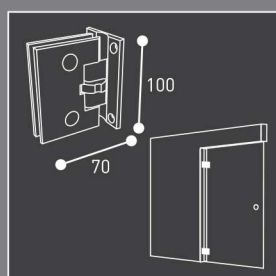
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA INFERIOR COM 2 ROLETES  
MEDIDAS (MM) : 100X75  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 6012



REFERÊNCIA:

**6013**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA INFERIOR COM 1 ROLETE  
MEDIDAS (MM) : 80X45  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 6013



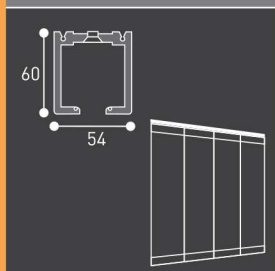
REFERÊNCIA:

**6252**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA SÓ PARA PORTAS INTERIORES. COM  
RECUPERAÇÃO AO PONTO "0"  
MEDIDAS (MM) : 100X70  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 6252



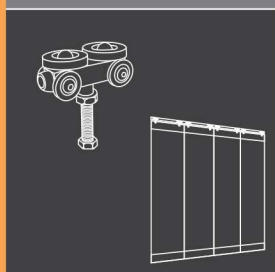
# PORFLEX



REFERÊNCIA:

## 7000

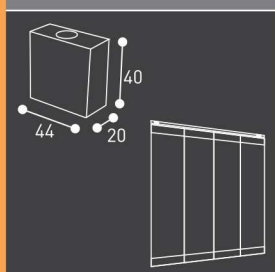
ESPECIFICAÇÕES : CALHA DE CORRER COM 6 MT EM ALUMÍNIO  
MEDIDAS (MM) : 54X60



REFERÊNCIA:

## 7001

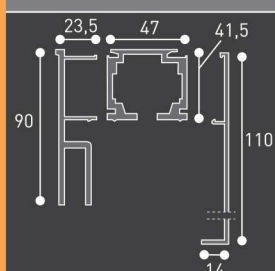
ESPECIFICAÇÕES : CARRO PARA PORTAS COM PESO ATÉ 250 KG



REFERÊNCIA:

## 7002

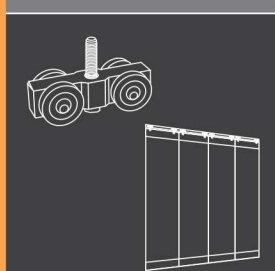
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PARA A CALHA REFª 7000



REFERÊNCIA:

## 7200

ESPECIFICAÇÕES : CALHA DE CORRER COM 6 MT. OPÇÕES COM  
CAPEAMENTO EM INOX OU ALUMÍNIO.  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

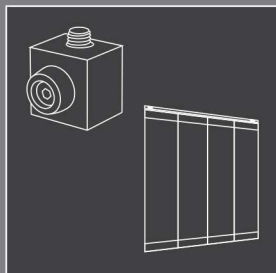


REFERÊNCIA:

## 7201

ESPECIFICAÇÕES : CARRO PEQUENO PARA PORTAS COM PESO ATÉ 120KG.

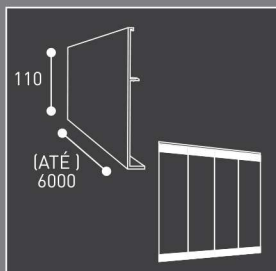




REFERÊNCIA:

**7202**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PEQUENO PARA CALHA REFª 7200

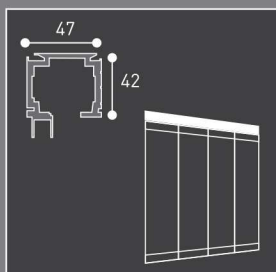


REFERÊNCIA:

**7203**

ESPECIFICAÇÕES : CAPA DA CALHA REF.7200. VENDIDA EM 2, 3, 4 E 6 METROS

MEDIDAS (MM) : 110X(ATÉ)6000

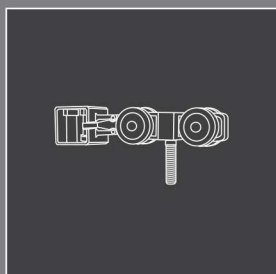


REFERÊNCIA:

**7204**

ESPECIFICAÇÕES : CALHA PARA PORTAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COM U

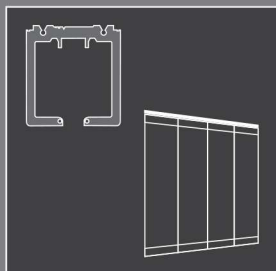
MEDIDAS (MM) : 47X42



REFERÊNCIA:

**7205**

ESPECIFICAÇÕES : KIT COM CARRINHO E BATENTE EM PVC

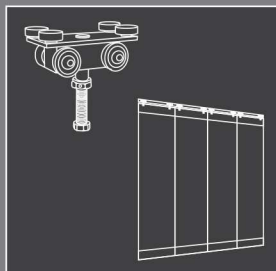


REFERÊNCIA:

**7300**

ESPECIFICAÇÕES : CALHA PORFLEX

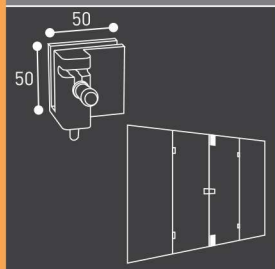
MEDIDAS (MM) : 80X70



REFERÊNCIA:

**7301**

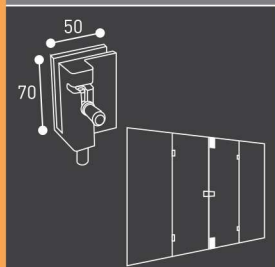
ESPECIFICAÇÕES : CARRO GRANDE PARA PORTAS COM PESO ATÉ 400 KG. TRABALHA COM A CALHA PORFLEX (REFª 7300) POR 80X70



REFERÊNCIA:

# 7678

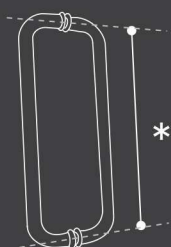
ESPECIFICAÇÕES : FECHO PEQUENO PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 50X50  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

# 7679

ESPECIFICAÇÕES : FECHO GRANDE PARA VIDRO SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 50X70  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

# 8000

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR CURVO COM ASA DUPLA

REFERÊNCIA : 8030

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 300

REFERÊNCIA : 8040

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 400

REFERÊNCIA : 8050

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 500

REFERÊNCIA : 8060

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 600

REFERÊNCIA : 8080

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 800

REFERÊNCIA : 8100

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 1000

REFERÊNCIA : 8120

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1200

REFERÊNCIA : 8140

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1400

REFERÊNCIA : 8160

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1600

REFERÊNCIA : 8180

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1800

\* = DISTÂNCIA ENTRE FUROS

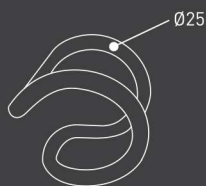


REFERÊNCIA:

# 8170

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR PARA PORTA DE VIDRO. DISTÂNCIA ENTRE FUROS COM AFINAÇÃO NA VERTICAL. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. **DESIGN JMSA**

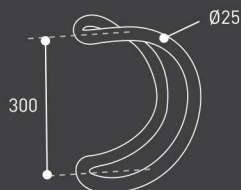
MEDIDAS (MM) : Ø16 (FURAÇÃO DO VIDRO)



REFERÊNCIA:

**8200**

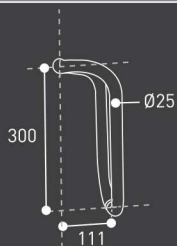
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR CURVO COM 100 MM ENTRE FUROS. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : Ø25



REFERÊNCIA:

**8202**

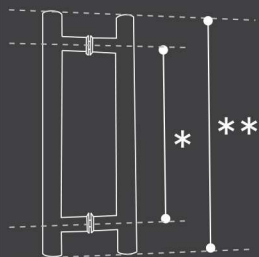
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR CURVO COM 300 MM ENTRE FUROS. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : Ø25



REFERÊNCIA:

**8203**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR COM ASA DUPLA. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : Ø25 (TUBO), Ø16 (FURAÇÃO NO VIDRO), VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**9000**

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR TIPO "H". PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU LATÃO. **DESIGN JMSA**

REFERÊNCIA : 9030

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 300 \*\* 500

REFERÊNCIA : 9040

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 400 \*\* 600

REFERÊNCIA : 9050

MEDIDAS (MM) : Ø25 \* 500 \*\* 700

REFERÊNCIA : 9060

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 600 \*\* 800

REFERÊNCIA : 9080

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 800 \*\* 1000

REFERÊNCIA : 9100

MEDIDAS (MM) : Ø30 \* 1000 \*\* 1200

REFERÊNCIA : 9120

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1200 \*\* 1400

REFERÊNCIA : 9140

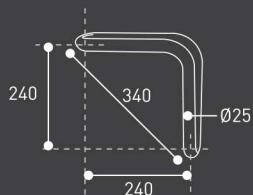
MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1400 \*\* 1600

REFERÊNCIA : 9160

MEDIDAS (MM) : Ø38 \* 1600 \*\* 1800

\* = DISTÂNCIA ENTRE FUROS

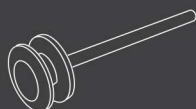
\*\* = COMPRIMENTO TOTAL



REFERÊNCIA:

# 8204

ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR COM ASA DUPLA. DIVERSAS POSSIBILIDADES DE COLOCAÇÃO E GRANDE VERSATILIDADE DE FORMAS. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : Ø25 (TUBO), 340 (ENTRE FUROS), VER DESENHO



REFERÊNCIA:

# A100

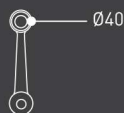
ESPECIFICAÇÕES : ROTULA DE FIXAÇÃO A VIDRO



REFERÊNCIA:

# A101

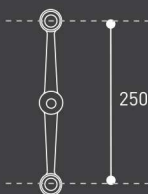
ESPECIFICAÇÕES : ROTULA DE FIXAÇÃO A VIDRO



REFERÊNCIA:

# A102

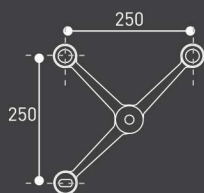
ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO SIMPLES  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

# A103

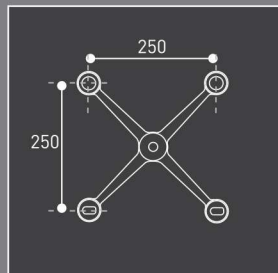
ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO DUPLA  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

# A104

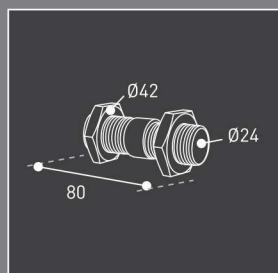
ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO TRIPLA  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**A105**

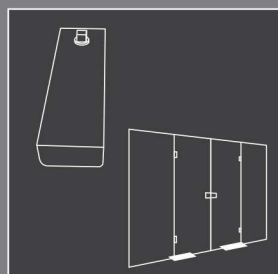
ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO QUÁDRUPLA  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**A106**

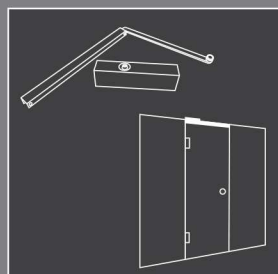
ESPECIFICAÇÕES : CONECTOR ROSCADO EM AÇO INOX 316 PARA LIGAÇÃO DE ARANHA  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**M100**

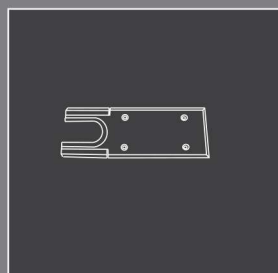
ESPECIFICAÇÕES : MOLA DE PAVIMENTO. INDICAR MARCA, MODELO E FORÇA. (MARCA: GEZE, DORMA, MAB, MUSTAD, CASMA.).



REFERÊNCIA:

**M101**

ESPECIFICAÇÕES : MOLA AÉREA. INDICAR MARCA, MODELO E FORÇA. (MARCA: GEZE, DORMA, MAB, MUSTAD, CASMA.).



REFERÊNCIA:

**M102**

ESPECIFICAÇÕES : TAMPA DE MOLA. INDICAR MARCA: GEZE, DORMA, MAB, MUSTAD, CASMA.



# SLIDER



REFERÊNCIA:

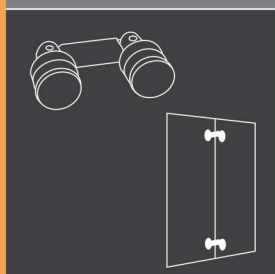
## S100

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER SIMPLES

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 100

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO : S 100 I



REFERÊNCIA:

## S101

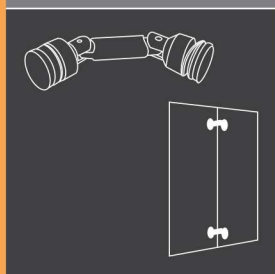
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER DUPLO

MEDIDAS (MM) : 750X1005

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 101

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO : S 101 I



REFERÊNCIA:

## S102

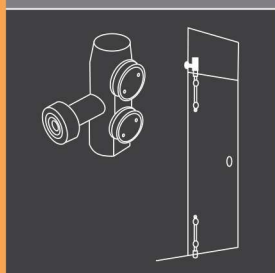
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER DUPLO COM FIXAÇÃO A 90°/135°.

INDICAR SE PRETENDE VIDRO/VIDRO OU PAREDE/VIDRO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 102

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO : S 102 I



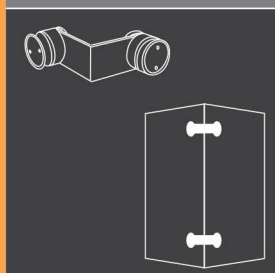
REFERÊNCIA:

## S103

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE BANDEIRA, RECEPTOR DE PIVOT E FIXAÇÃO À PAREDE

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 103



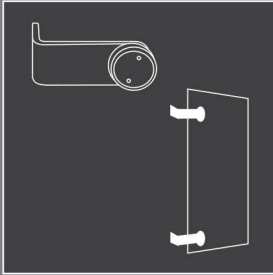
REFERÊNCIA:

## S104

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE VIDROS A 90°

VIDRO (MM) : 10

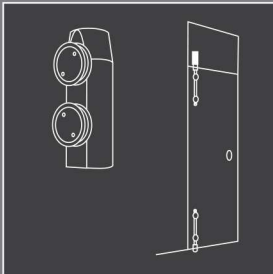
ENTALHE : S 104



REFERÊNCIA:

**S105**

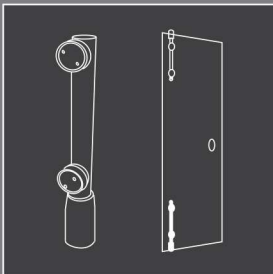
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER SIMPLES  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 100



REFERÊNCIA:

**S106**

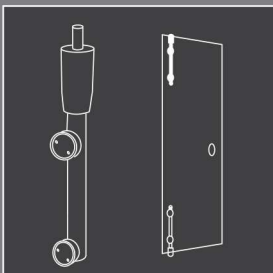
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE DE BANDEIRA E RECEPTOR DE PIVOT  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 103



REFERÊNCIA:

**S110**

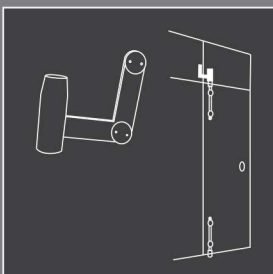
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SLIDER INFERIOR COM OU SEM TUBULAR  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 110



REFERÊNCIA:

**S111**

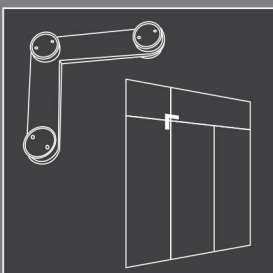
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SLIDER SUPERIOR COM OU SEM TUBULAR  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 110



REFERÊNCIA:

**S112**

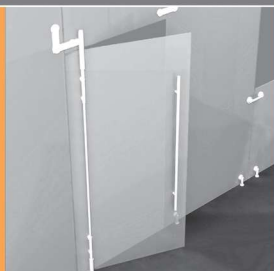
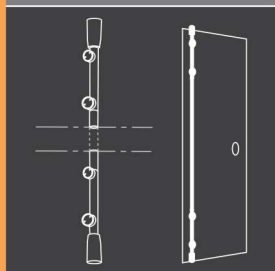
ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE BANDEIRA E MONTRA E RECEPTORA DE PIVOT  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 112



REFERÊNCIA:

**S113**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE BANDEIRA E MONTRA  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : S 113



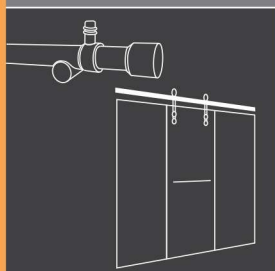
REFERÊNCIA:

**S114**

ESPECIFICAÇÕES : TUBO GRANDE PIVOTANTE

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 110



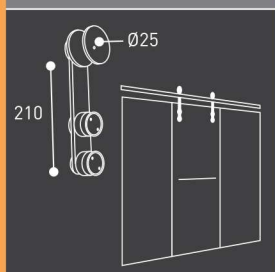
REFERÊNCIA:

**S120**

ESPECIFICAÇÕES : TUBO DE FIXAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FUROS A PEDIDO



REFERÊNCIA:

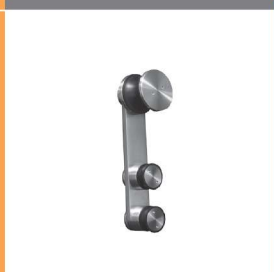
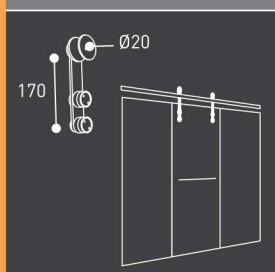
**S121**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE DE VIDRO PARA PORTAS DE CORRER

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 121



REFERÊNCIA:

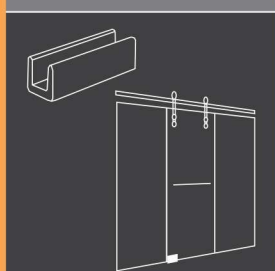
**S122**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE DE VIDRO

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 122

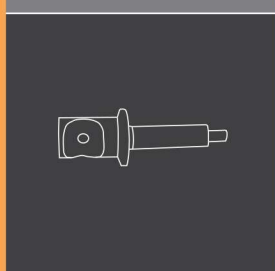


REFERÊNCIA:

**S123**

ESPECIFICAÇÕES : GUIA INFERIOR

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

**S125**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER PARA FIXAÇÃO EM PAREDE

VIDRO (MM) : 10





REFERÊNCIA:

**S126**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER PARA FIXAÇÃO EM VIDRO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FURO Ø31 E Ø35 ESCAREADO / FURO Ø26 E Ø31 ESCAREADO



REFERÊNCIA:

**S130**

ESPECIFICAÇÕES : TOPO DE FIXAÇÃO. INDICAR MEDIDA PERTENDIDA

MEDIDAS (MM) : Ø20 OU Ø25

VIDRO (MM) : 10



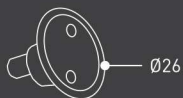
REFERÊNCIA:

**S131**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SLIDER. INDICAR MEDIDA PERTENDIDA

MEDIDAS (MM) : Ø20 OU Ø25

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**S132**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO CÓNICO

MEDIDAS (MM) : Ø26

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FURO Ø14 E Ø26 ESCAREADO



REFERÊNCIA:

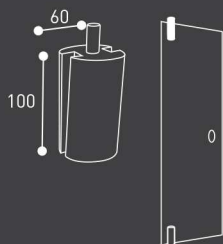
**S133**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO COM CAPA SLIDER

MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FURO Ø31 E Ø35 ESCAREADO



REFERÊNCIA:

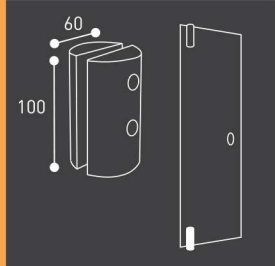
**S160**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SUPERIOR EM AÇO INOX Ø60. DESIGN JMSA

MEDIDAS (MM) : 100X60

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 160



REFERÊNCIA:

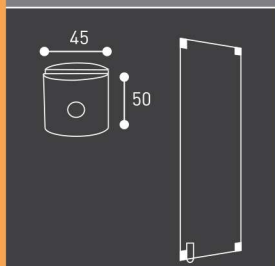
# S161

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT INFERIOR EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 100X60

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 160



REFERÊNCIA:

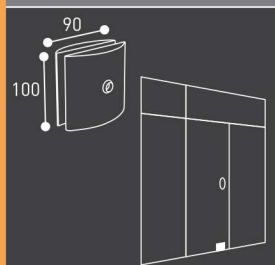
# S162

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO SUPERIOR E/OU INFERIOR PARA CANTOS EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MX



REFERÊNCIA:

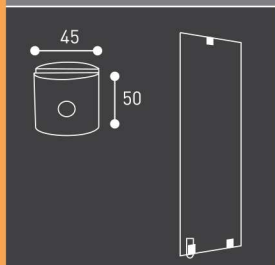
# S163

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 100X90

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

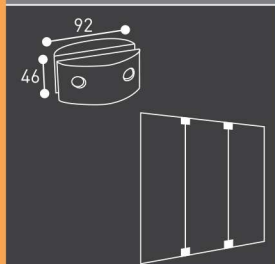
# S164

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO SUPERIOR E/OU INFERIOR DE MEIO, EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302



REFERÊNCIA:

# S165

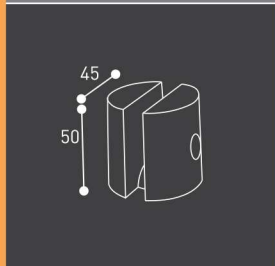
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX SIMPLES Ø60.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 46X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2MX



REFERÊNCIA:

# S166

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX SIMPLES Ø60.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X45

VIDRO (MM) : 10

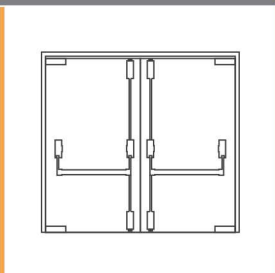
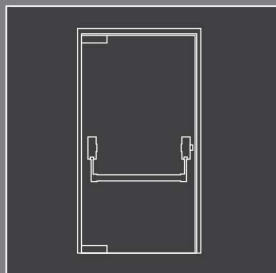
ENTALHE : S 166



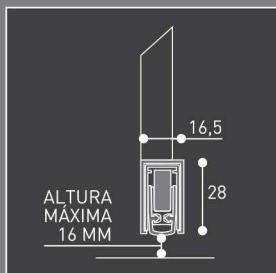
VITRO STEEL  
INDÚSTRIA

EMPRESA CERTIFICADA  
**eic**  
ISO 9001  
certificação  
acreditada  
IRAC

PÁGINA:  
**55**



ESPECIFICAÇÕES : BARRAS ANTIPÂNICO. MODELOS SOBRE CONSULTA



REFERÊNCIA:

## PLANET

ESPECIFICAÇÕES : SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA PORTAS EM VIDRO INFERIORES. SISTEMA COM VÁRIAS SOLUÇÕES.

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : A INDICAR



**VITRO STEEL**  
INDÚSTRIA

RUA PROFESSOR CORREIA DE SÁ, 165 E 185 4445-570 ERMESINDE PORTUGAL

TELEFONE: +351 229 774 370 FAX: +351 229 774 379

E-MAIL: [MAIL@JMSA.COM.PT](mailto:MAIL@JMSA.COM.PT) WEBSITE: [WWW.JMSA.COM.PT](http://WWW.JMSA.COM.PT)