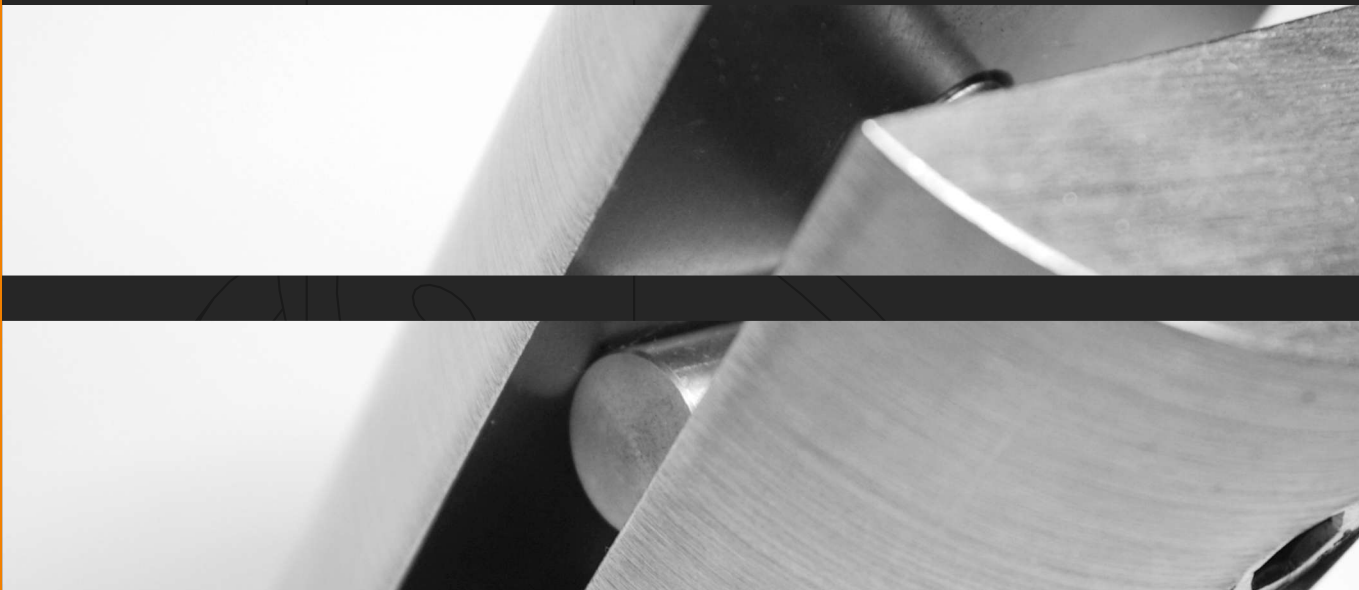




SOLUÇÕES PARA VIDRO

José Maria da Silva Azevedo, Lda





**José Maria da Silva Azevedo, Lda**

Ao longo de 26 anos de experiência e aprendizagem, a J.M.S.A. posiciona-se como líder de mercado, nas ferragens para vidro.

Actualmente, 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 projectos dos nossos clientes, com a melhor arte do saber trabalhar os materiais.

Na J.M.S.A. trabalhamos dia-a-dia para oferecer ao cliente um serviço pessoal, com uma atenção permanente.





TODAS AS FERRAGENS SÃO EXECUTÁVEIS NOS SEGUINTE ACABAMENTOS:

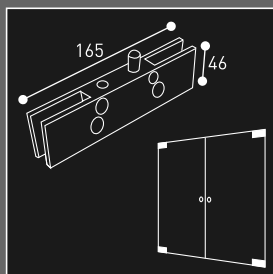
AÇO INOX ESCOVADO  
AÇO INOX POLIDO  
LATÃO POLIDO  
CROMADO MATE  
OXIDADO  
CROMADO BRILHO  
LACADO COR BRANCO  
LACADO COR PRETO  
LACADO COR CASTANHO  
LACADO (OUTRA COR RAL A INDICAR)

IMPORTANTE:

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



1.ª EMPRESA NACIONAL DO SECTOR CERTIFICADA



REFERÊNCIA:

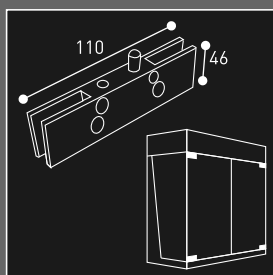
**101**

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

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

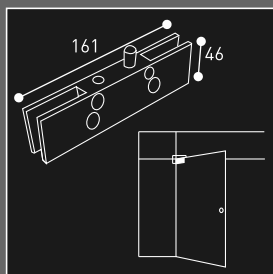
**106**

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

MEDIDAS (MM) : 110X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 106



REFERÊNCIA:

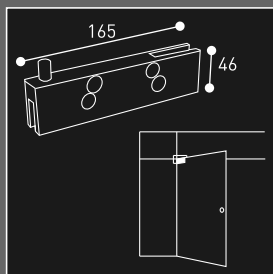
**110**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR DE PIVOT COM EIXO A 51MM, USADA QUANDO TRABALHA COM PEÇAS COMO A 414 OU A 415. (E/D)

MEDIDAS (MM) : 161X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 110



REFERÊNCIA:

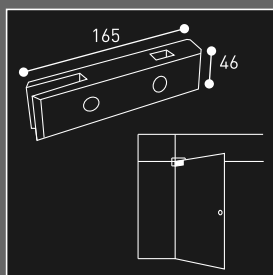
**111**

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

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 112



REFERÊNCIA:

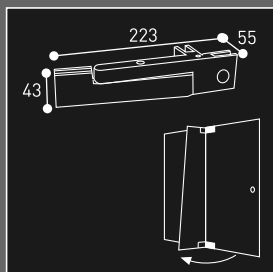
**112**

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

MEDIDAS (MM) : 165X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 112



REFERÊNCIA:

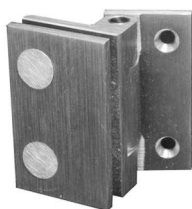
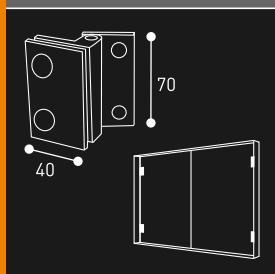
**116**

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:

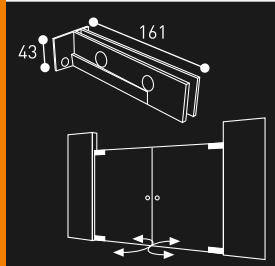
**126**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VERTICAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA

MEDIDAS (MM) : 40X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 126



REFERÊNCIA:

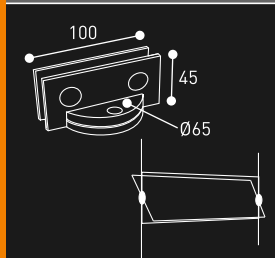
**130**

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

MEDIDAS (MM) : 161X43

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 113



REFERÊNCIA:

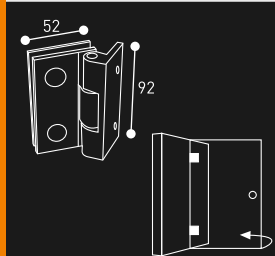
**180**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL DE VASCULA COM ROTAÇÃO A 360°

MEDIDAS (MM) : 100X45XØ65 (PATÉ)

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 180



REFERÊNCIA:

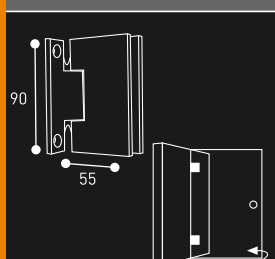
**207**

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:

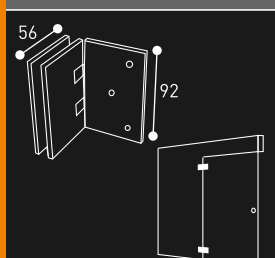
**208****\*NOVIDADE**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL COM ABERTURA PARA OS DOIS LADOS

MEDIDAS (MM) : 90X52

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 208



REFERÊNCIA:

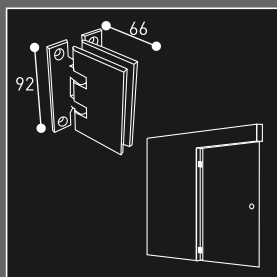
**249**

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

MEDIDAS (MM) : 92X56

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 252



REFERÊNCIA:

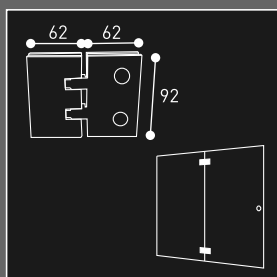
**252**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM FIXAÇÃO LATERAL

MEDIDAS (MM) : 92X66

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 252



REFERÊNCIA:

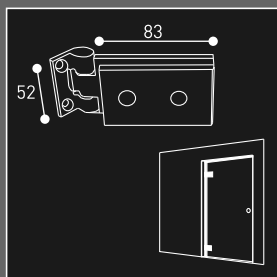
**253**

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:

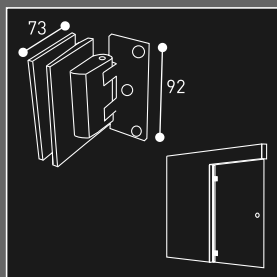
**255**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA HORIZONTAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA.

MEDIDAS (MM) : 83X52

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 255; M 255A



REFERÊNCIA:

**257**

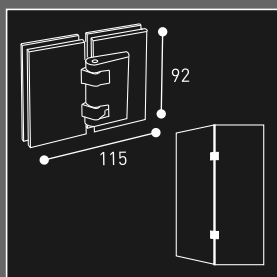
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VERTICAL COM UM SÓ SENTIDO DE ABERTURA.

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

MEDIDAS (MM) : 92X73

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 257



REFERÊNCIA:

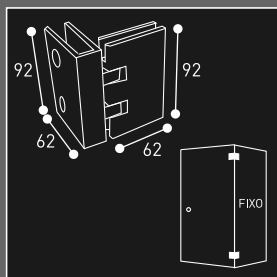
**258**

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

MEDIDAS (MM) : 115X92

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 258



REFERÊNCIA:

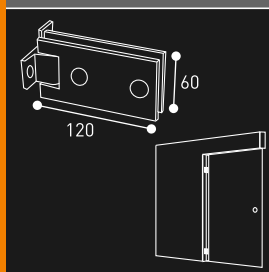
**259**

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:

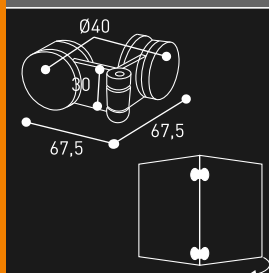
**260**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA VIDRO AO MEIO. (PARADUCHE)

MEDIDAS (MM) : 120X60

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 260



REFERÊNCIA:

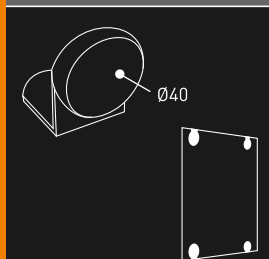
**261**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA MÓVEL PARA VIDRO/VIDRO

MEDIDAS (MM) : 135X30XØ40 (PATÉ)

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : 2 FUROS



REFERÊNCIA:

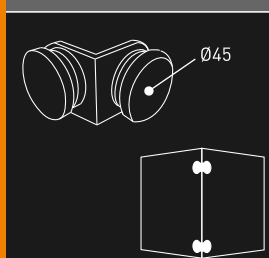
**262**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA PARA CANTO FIXA

MEDIDAS (MM) : Ø40

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : 1 FURO



REFERÊNCIA:

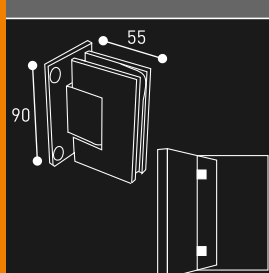
**263**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA MÓVEL PARA VIDRO/VIDRO

MEDIDAS (MM) : Ø45

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : 2 FUROS



REFERÊNCIA:

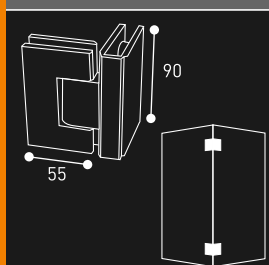
**264**

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

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 264



REFERÊNCIA:

**265**

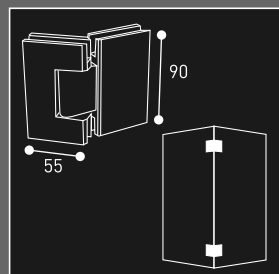
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 264





REFERÊNCIA:

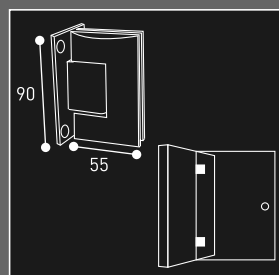
**266**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 264



REFERÊNCIA:

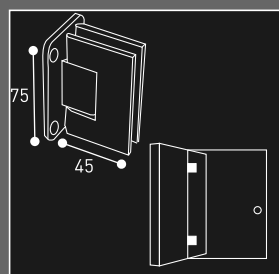
**267**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO LATÃO CROMADO

MEDIDAS (MM) : 90X55

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 264



REFERÊNCIA:

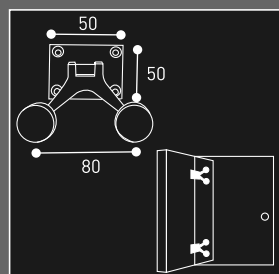
**268**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO LATÃO CROMADO PEQUENA

MEDIDAS (MM) : 75X45

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 264



REFERÊNCIA:

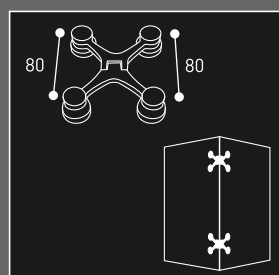
**270**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PARA PAREDE/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : 2 FUROS



REFERÊNCIA:

**271**

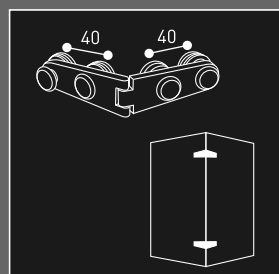
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

90°/135°/180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : 4 FUROS



REFERÊNCIA:

**272**

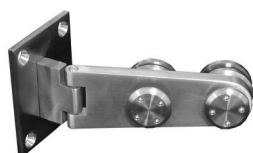
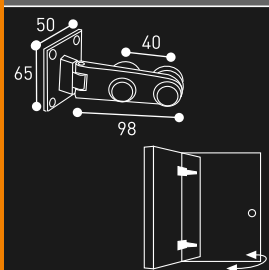
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA VIDRO/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO.

90°/135°/180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : 4 FUROS



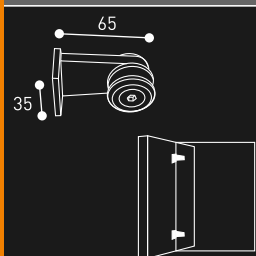
REFERÊNCIA:

**273**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO EM AÇO INOX ESCOVADO  
 MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : 2 FUROS



REFERÊNCIA:

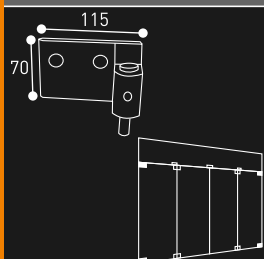
**274****\*NOVIDADE**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PAREDE/VIDRO FIXO EM AÇO INOX  
 ESCOVADO

MEDIDAS (MM) : 65X35

VIDRO (MM) : 8 A 12

ENTALHE : M 274



REFERÊNCIA:

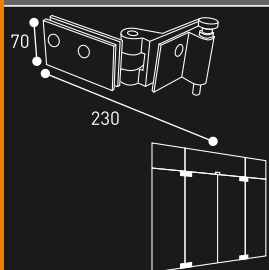
**303**

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

MEDIDAS (MM) : 115X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

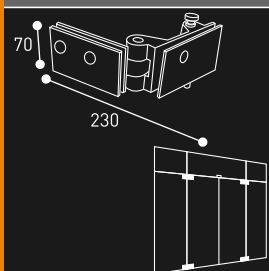
**312**

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

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

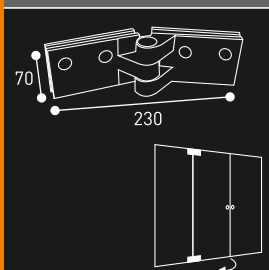
**314**

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

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

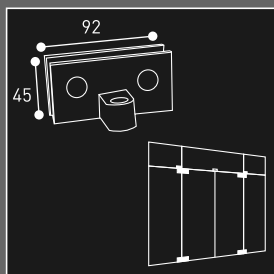
**334**

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

MEDIDAS (MM) : 230X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MAC30



REFERÊNCIA:

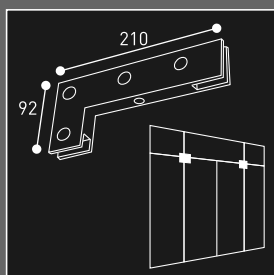
**373**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA DOBRADIÇA REFª 312 OU 314

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M2X



REFERÊNCIA:

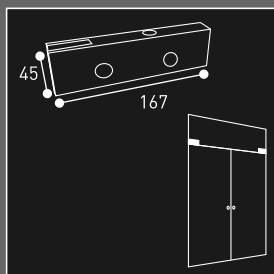
**401**

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

MEDIDAS (MM) : 210X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; 2MX



REFERÊNCIA:

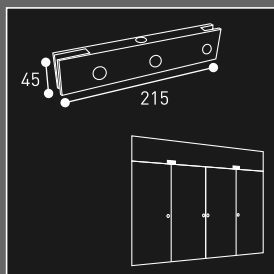
**402**

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:

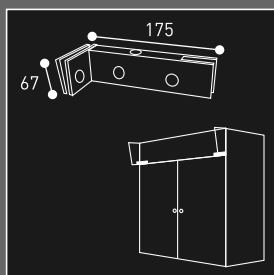
**404**

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

MEDIDAS (MM) : 215X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M40



REFERÊNCIA:

**412**

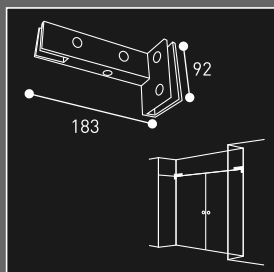
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA/CONTRAVENTAMENTO.

FAZ 90° (E/D)

MEDIDAS (MM) : 175X67

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M41; MX



REFERÊNCIA:

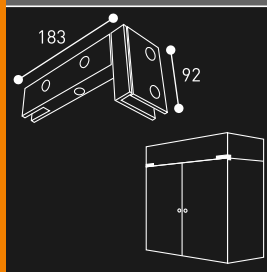
**414**

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:

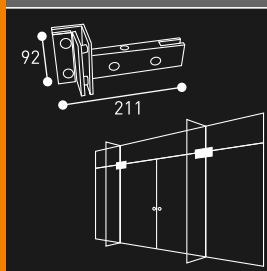
**415**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE BANDEIRA E ILHARGA A 90º 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:

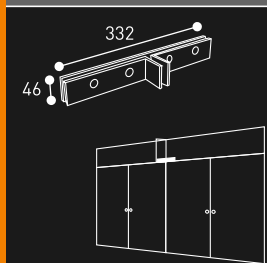
**416**

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

MEDIDAS (MM) : 211X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 4MX (PORTA M110)



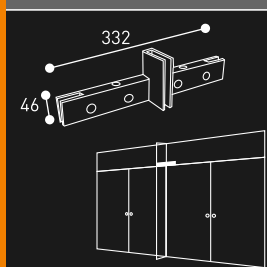
REFERÊNCIA:

**421**

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

MEDIDAS (MM) : 332X46

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

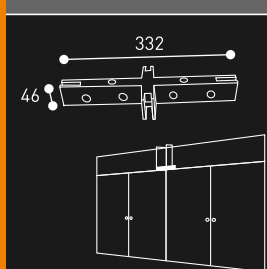
**422**

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:

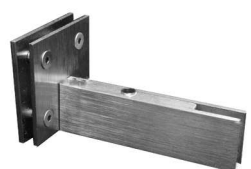
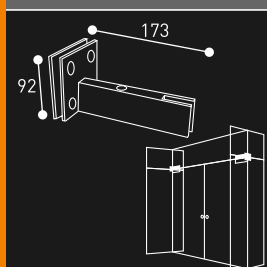
**423**

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:

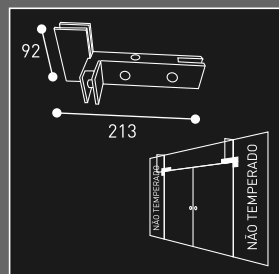
**425**

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)

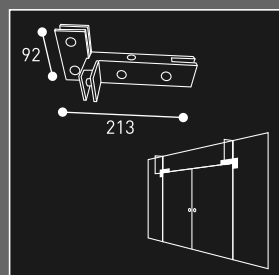


REFERÊNCIA:

**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

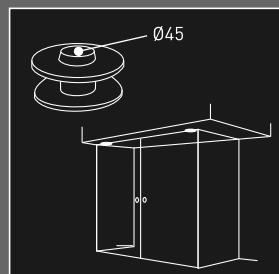


REFERÊNCIA:

**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

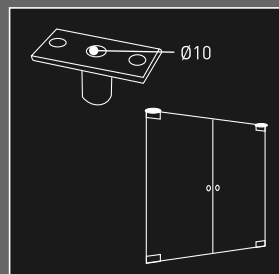


REFERÊNCIA:

**451**

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

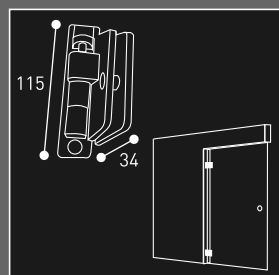
MEDIDAS (MM) : Ø45  
VIDRO (MM) : 8; 10; 12  
ENTALHE : F Ø25



REFERÊNCIA:

**452**

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

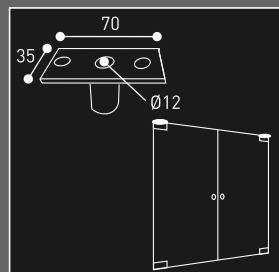


REFERÊNCIA:

**453**

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

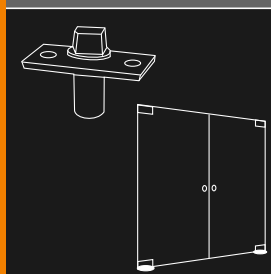
MEDIDAS (MM) : 115X34  
VIDRO (MM) : 6; 8  
ENTALHE : M 453



REFERÊNCIA:

**454**

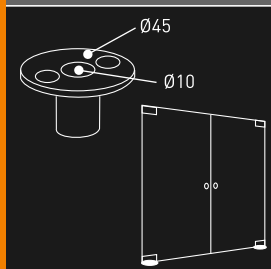
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA PIVOT SUPERIOR Ø60MM . FURO Ø12  
MEDIDAS (MM) : 70X35



REFERÊNCIA:

**463**

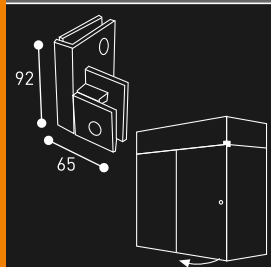
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COM PIVOT PARA PAVIMENTO



REFERÊNCIA:

**466**

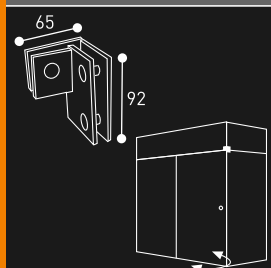
ESPECIFICAÇÕES : ROTAÇÃO INFERIOR COM ESFERA E COM FURO Ø10  
 QUANDO A PEÇA INFERIOR É PIVOT (EX. 101,106)  
 MEDIDAS (MM) : Ø45



REFERÊNCIA:

**501**

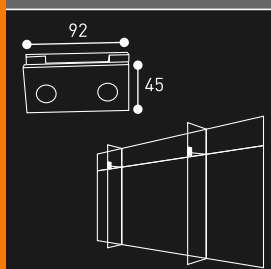
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE FIXAÇÃO A 90° COM BATENTE (E/D)  
 MEDIDAS (MM) : 92X65  
 VIDRO (MM) : 10  
 ENTALHE : MX E M4X (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

**503**

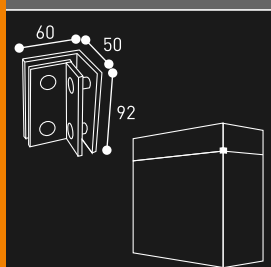
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS SEM BATENTE  
 MEDIDAS (MM) : 92X65  
 VIDRO (MM) : 10  
 ENTALHE : MX (BANDEIRA) E M4X (PORTA MD 464)



REFERÊNCIA:

**505**

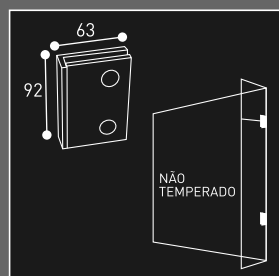
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO DE 2 VIDROS  
 MEDIDAS (MM) : 92X45  
 VIDRO (MM) : 10  
 ENTALHE : M 2X



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:

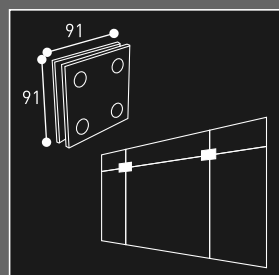
**509**

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

MEDIDAS (MM) : 92X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

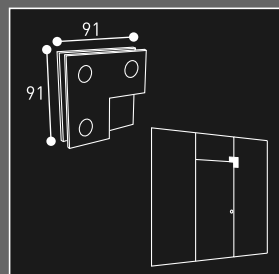
**514**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 VIDROS COM 4 FUROS

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

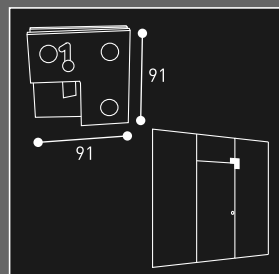
**519**

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

MEDIDAS (MM) : 91X91

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

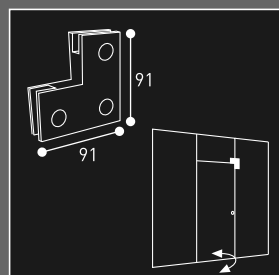
**520**

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:

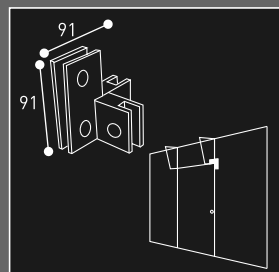
**521**

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:

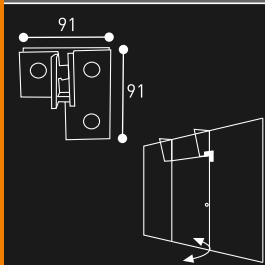
**522**

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:

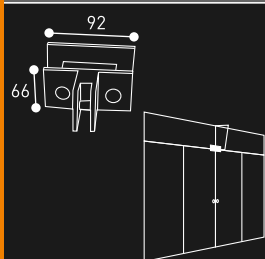
**524**

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:

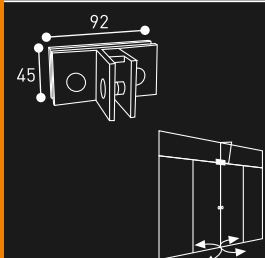
**532**

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

MEDIDAS (MM) : 92X66

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

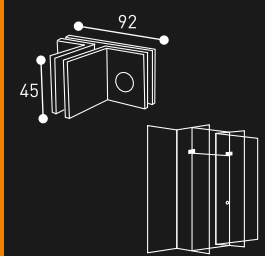
**533**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO CENTRAL COM CONTRAVENTAMENTO SEM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

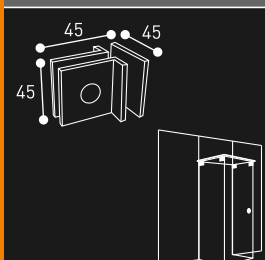
**537**

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

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M X; M 67



REFERÊNCIA:

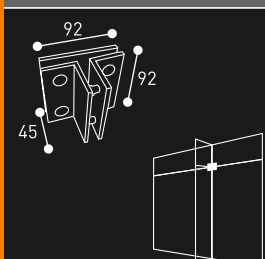
**547**

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°

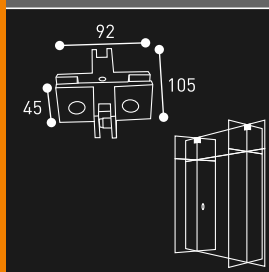
MEDIDAS (MM) : 92X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 6 MX



		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>553</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO DE 2 VIDROS A 90° INTERMÉDIA MEDIDAS (MM) : 60X45 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 302; M 402</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>555</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO SIMPLES COM ABAS, PARA MAIOR SUSTENTAÇÃO, MUITO UTILIZADO EM CONTRAVENTAMENTOS MEDIDAS (MM) : 45X45 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 302</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>556</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE CANTOS DE VIDROS QUE FAÇAM 90° MEDIDAS (MM) : 58X58 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 5Y; M 6Y</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>565</h2> <p>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)</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>566</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO GRANDE COM CONTRAVENTAMENTO SEM BATENTE MEDIDAS (MM) : 92X92X45 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : 5 MX (PORTA MD 464)</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>571</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE LIGAÇÃO DE 2 VIDROS MEDIDAS (MM) : 92X45 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : 2 M 302</p>



REFERÊNCIA:

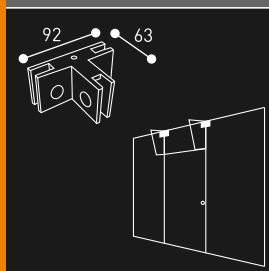
**574**

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

MEDIDAS (MM) : 105X92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 4 MX



REFERÊNCIA:

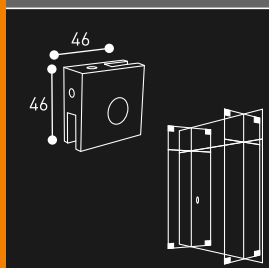
**580**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 OU 3 VIDROS COM CONTRAVENTAMENTO

MEDIDAS (MM) : 92X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



REFERÊNCIA:

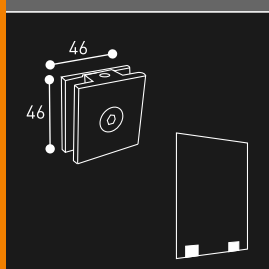
**586**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO SUPERIOR/INFERIOR PARA CANTOS

MEDIDAS (MM) : 46X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MX



REFERÊNCIA:

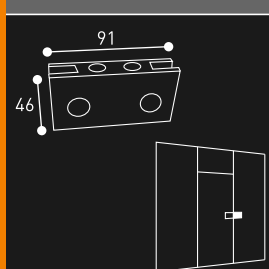
**592**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA UNIÃO SUPERIOR/INFERIOR FIXA

MEDIDAS (MM) : 46X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 302



REFERÊNCIA:

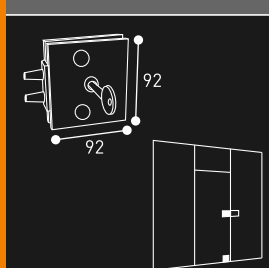
**605**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612 SEM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 91X46

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

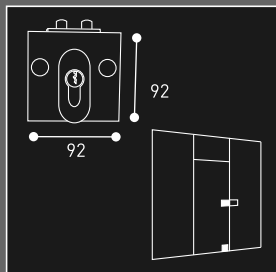
**612**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL COMPLETA

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

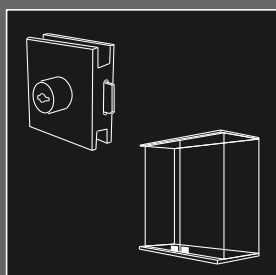
**613** \*NOVIDADE

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

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



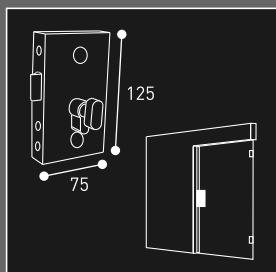
REFERÊNCIA:

**614**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE AMESTREDA A PEDIDO.  
(MENCIONAR QUANTIDADE)

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 614



REFERÊNCIA:

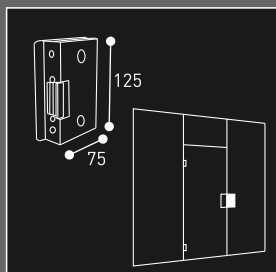
**625**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA VERTICAL

MEDIDAS (MM) : 125X75

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 625



REFERÊNCIA:

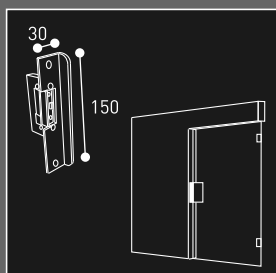
**626**

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

MEDIDAS (MM) : 125X75

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 625

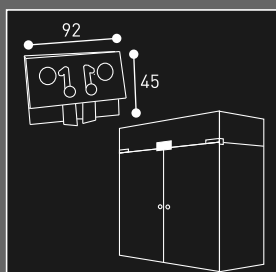


REFERÊNCIA:

**630**

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

MEDIDAS (MM) : 150X30



REFERÊNCIA:

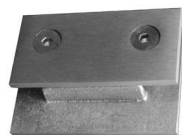
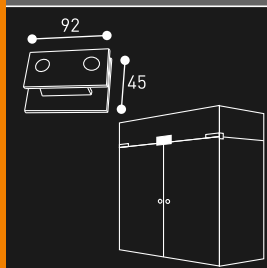
**675**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PORTA COM FECHO DUPLO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

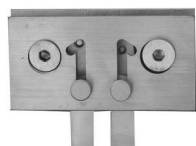
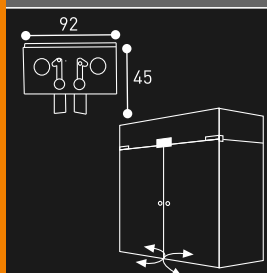
**676**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PORTA SEM FECHO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X



REFERÊNCIA:

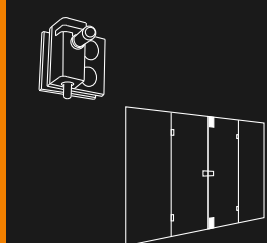
**677**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO DUPLO PARA OS DOIS LADOS PARA VIDRO

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X

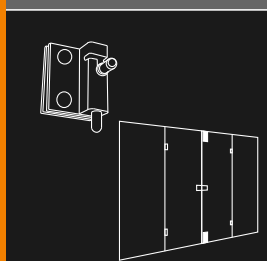


REFERÊNCIA:

**678**ESPECIFICAÇÕES : FECHO PAVIMENTO COM ENTALHE. **DESIGN JMSA**

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 678

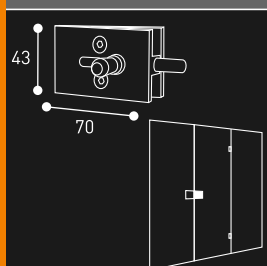


REFERÊNCIA:

**679**ESPECIFICAÇÕES : FECHO PAVIMENTO COM ENTALHE. **DESIGN JMSA**

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MPA30



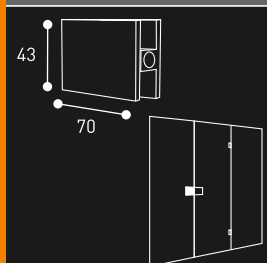
REFERÊNCIA:

**680** \*NOVIDADEESPECIFICAÇÕES : FECHO UNIVERSAL COM ENTALHE. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 70X43

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 680



REFERÊNCIA:

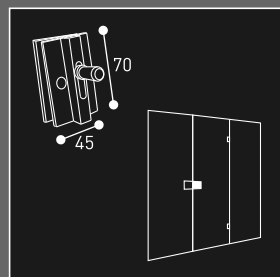
**681** \*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DO FECHO REF. 680.

MEDIDAS (MM) : 70X43

VIDRO (MM) : 10

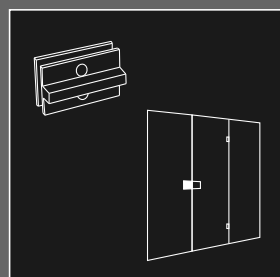
ENTALHE : M 680



REFERÊNCIA:

**682**

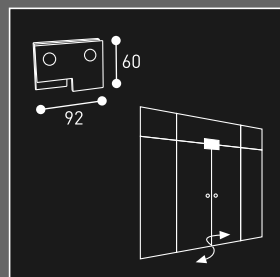
ESPECIFICAÇÕES : FECHO REVERSÍVEL SEM ENTALHE  
MEDIDAS (MM) : 70X45  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**683**

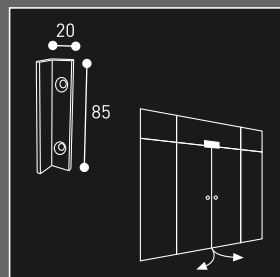
ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DO FECHO REFª 682 SEM ENTALHE  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**685**

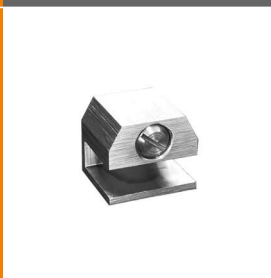
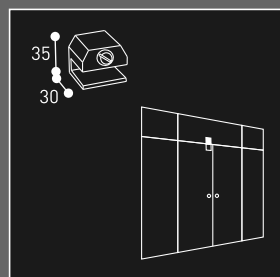
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA BATENTE PARA PORTA DE 2 FOLHAS (D/E)  
MEDIDAS (MM) : 92X60  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**687**

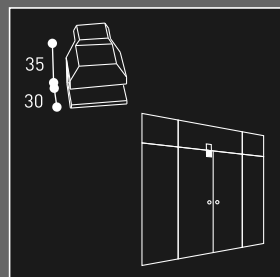
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE EM CANTONEIRA PARA 2 PORTAS  
MEDIDAS (MM) : 85X20  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**690**

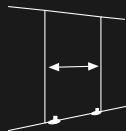
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA COM ESFERA  
MEDIDAS (MM) : 35X30  
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**691**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA SEM ESFERA (FÊMEA DA PEÇA REFª 690)  
MEDIDAS (MM) : 35X30  
VIDRO (MM) : 10



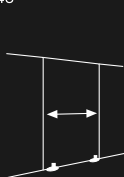
REFERÊNCIA:

**700**

ESPECIFICAÇÕES : GUIA INFERIOR PARA PORTA CORRER

MEDIDAS (MM) : Ø45

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

**701****\*NOVIDADE**

ESPECIFICAÇÕES : GUIA INFERIOR PARA PORTA DE CORRER EM PVC

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

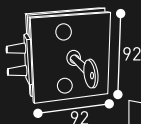
**710**

ESPECIFICAÇÕES : ROLETE FIXAÇÃO PARA ADAPTAR EM FECHADURAS

REFª 612/712/812

MEDIDAS (MM) : 45X45

VIDRO (MM) : 8; 10; 12



REFERÊNCIA:

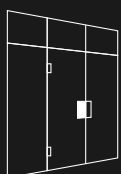
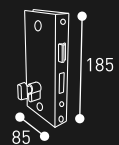
**712**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL DUPLA COM A MESMA CHAVE

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

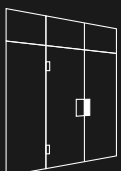
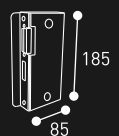
**725**

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

MEDIDAS (MM) : 185X85

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 725



REFERÊNCIA:

**726**

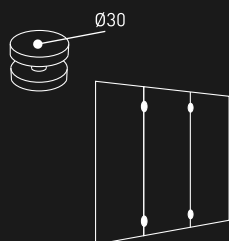
ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 725 PARA VIDRO (D/E)

MEDIDAS (MM) : 185X85

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 725

		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>730</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : TESTA ELÉCTRICA PARA PAREDE - 12 V.D.C (D/E) MEDIDAS (MM) : 215X30</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>732</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE SEM ENTALHE MEDIDAS (MM) : 35X32 VIDRO (MM) : 6</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>736</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE SEM ENTALHE MEDIDAS (MM) : 35X32 VIDRO (MM) : 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>750</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA VERTICAL UNIVERSAL COMPLETA MEDIDAS (MM) : 280X60 VIDRO (MM) : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>751</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 750 MEDIDAS (MM) : 280X60 VIDRO (MM) : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>752</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DA FECHADURA REFª 750 MEDIDAS (MM) : 280X30 VIDRO (MM) : 10</p>



REFERÊNCIA:

**759**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO REDONDA

MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2M 102



REFERÊNCIA:

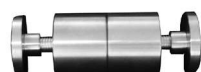
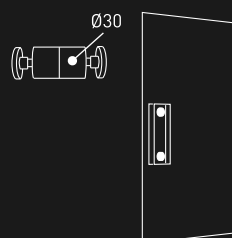
**760**

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

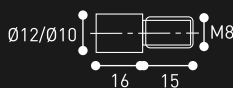
ENTALHE : F Ø16



REFERÊNCIA:

**762**

ESPECIFICAÇÕES : ANILHA DE NYLON PARA SEPARADOR.



REFERÊNCIA:

**780**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT DE ROTAÇÃO EM AÇO INOX

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

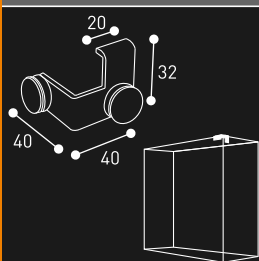
**783**

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

 \*  
 L=12  
 L=14  
 L=25



		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>784</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PORCA PARA PARAFUSO M8</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>812</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL TRIPLA COM CHAVES IGUAIS</p> <p>MEDIDAS (MM) : 92X92</p> <p>VIDRO (MM) : 10</p> <p>ENTALHE : M 612</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>825</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA HORIZONTAL UNIVERSAL</p> <p>MEDIDAS (MM) : 180X85</p> <p>VIDRO (MM) : 10</p> <p>ENTALHE : M 825</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>826</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA REFª 825</p> <p>MEDIDAS (MM) : 85X47</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>827</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : CHAPA TESTA DA FECHADURA REFª 825</p> <p>MEDIDAS (MM) : 90X30</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>830</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SIMPLES PARA VITRINE</p> <p>VIDRO (MM) : 6; 8</p>



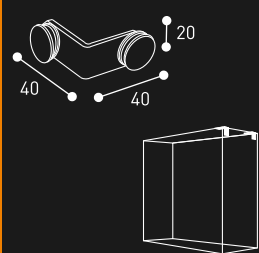
REFERÊNCIA:

**831**

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

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



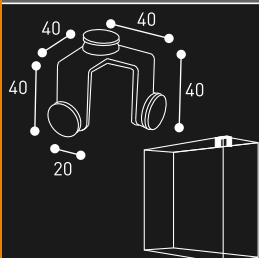
REFERÊNCIA:

**832**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA VITRINE FIXAÇÃO DUPLA (FIXA DOIS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



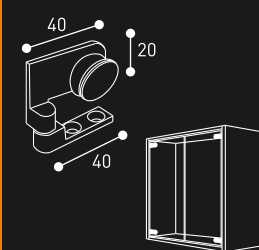
REFERÊNCIA:

**833**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA VITRINE FIXAÇÃO TRIPLA (FIXA TRÊS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



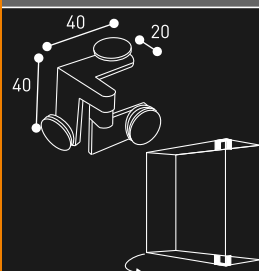
REFERÊNCIA:

**834**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE VITRINE TRIPLA (FIXA TRÊS VOLUMES)

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6; 8



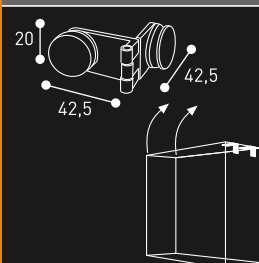
REFERÊNCIA:

**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:

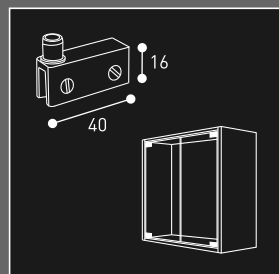
**836**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE VITRINE FIXAÇÃO (FIXA DOIS VOLUMES).

MÁXIMO 1,0X0,40. EM BOLSAS DE 2 PEÇAS. 1 ESQUERA + 1 DIREITA.

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6



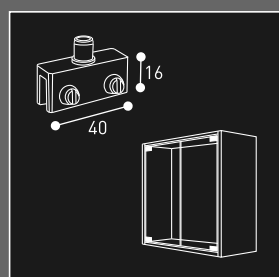
REFERÊNCIA:

**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



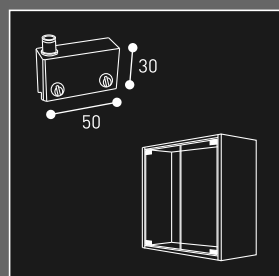
REFERÊNCIA:

**855**

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

MEDIDAS (MM) : 40X16

VIDRO (MM) : 6



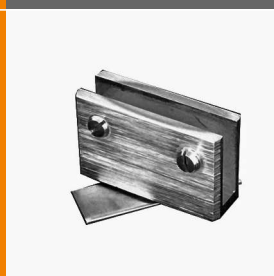
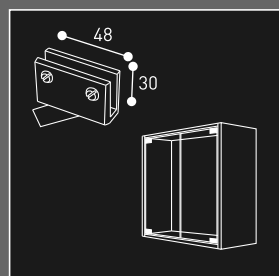
REFERÊNCIA:

**856**

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

MEDIDAS (MM) : 50X30

VIDRO (MM) : 8



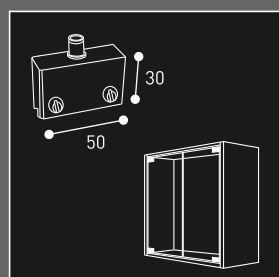
REFERÊNCIA:

**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



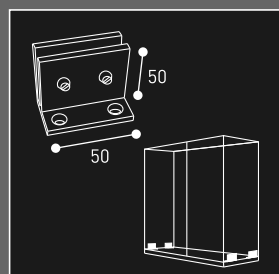
REFERÊNCIA:

**858**

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

MEDIDAS (MM) : 50X30

VIDRO (MM) : 8; 10



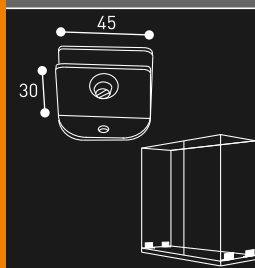
REFERÊNCIA:

**860**

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

MEDIDAS (MM) : 50X50

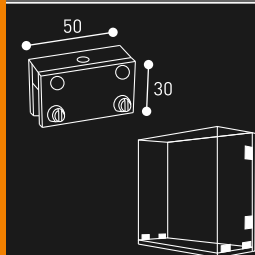
VIDRO (MM) : 8; 10



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**

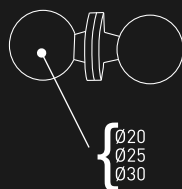
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR REDONDO (PREÇO POR PAR). **DESIGN JMSA**  
 MEDIDAS (MM) : Ø80



REFERÊNCIA:

**878**

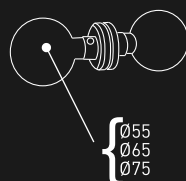
ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR QUADRADO (PREÇO POR PAR). **DESIGN JMSA**  
 MEDIDAS (MM) : Ø80



REFERÊNCIA:

**879**

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

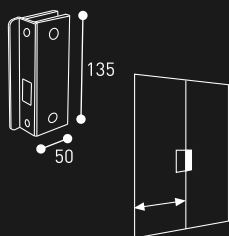


REFERÊNCIA:

**880**

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

		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>881</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : CONCHA DE APERTO PARA VIDRO EM LATÃO (FORNECIDO AO PAR)</p> <p>MEDIDAS (MM) : VER DESENHO</p> <p>VIDRO (MM) : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>887</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : CONCHA DE APERTO PARA VIDRO EM LATÃO (FORNECIDO AO PAR)</p> <p>MEDIDAS (MM) : VER DESENHO</p> <p>VIDRO (MM) : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>890</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR PARA EMBUTIR REDONDO EM INOX (PREÇO POR PAR)</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø35</p> <p>VIDRO (MM) : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>891</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR PARA EMBUTIR QUADRADO EM INOX (PREÇO POR PAR)</p> <p>MEDIDAS (MM) : QUADRADO 50 E FURO DE 35</p> <p>VIDRO : 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>912</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA UNIVERSAL COM A MESMA CHAVE. INDICAR QUANTIDADE APARTIR DE 4.</p> <p>MEDIDAS (MM) : 92X92</p> <p>VIDRO : 10</p> <p>ENTALHE : M 612</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>925</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA PORTA DE CORRER OU PORTA PIVOTANTE. INDICAR COMO PRETENDE FECHADURA.</p> <p>MEDIDAS (MM) : 135X50</p> <p>VIDRO : 10</p> <p>ENTALHE : M 925</p>



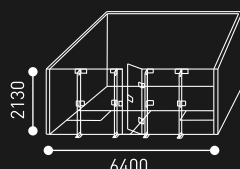
REFERÊNCIA:

**926**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA PARA FECHADURA REFª 925

MEDIDAS (MM) : 135X50

VIDRO : 10

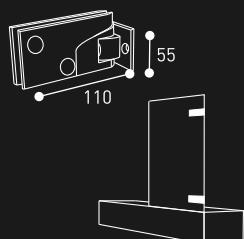


REFERÊNCIA:

**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:

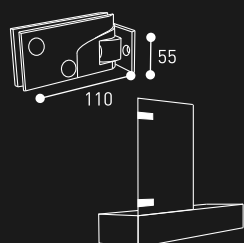
**1021**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM ABA SIMPLES (D/E)

MEDIDAS (MM) : 110X55

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 21A



REFERÊNCIA:

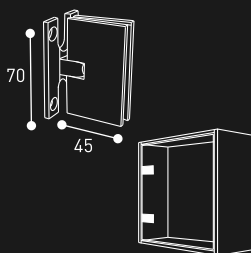
**1022**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA COM ABA DUPLA

MEDIDAS (MM) : 110X55

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 21A



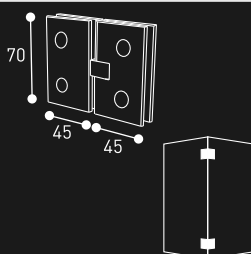
REFERÊNCIA:

**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**

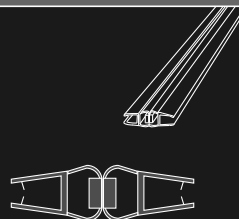
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA LATERAL DUPLA COM PARTE FIXA E MÓVEL

MEDIDAS (MM) : 70X45

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 1033A; M 1033B

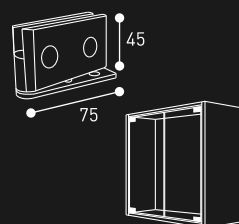
		<p>REFERÊNCIA: <b>1044</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA VIDRO (MM) : 6; 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>1047</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA VIDRO (MM) : 6; 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>1048</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA VIDRO (MM) : 6; 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>1049</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA VIDRO (MM) : 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>1052</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE TRANSLÚCIDA VIDRO (MM) : 6; 8; 10</p>
		<p>REFERÊNCIA: <b>1053</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE A 90º TRANSLÚCIDA. É VENDIDO AO PAR VIDRO (MM) : 6; 8</p>



REFERÊNCIA:

**1054**

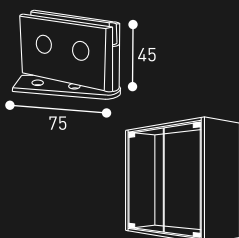
ESPECIFICAÇÕES : PERFIL VEDAÇÃO PARADUCHE A 90° TRANSLÚCIDA.  
 É VENDIDO AO PAR  
 VIDRO (MM) : 6; 8



REFERÊNCIA:

**1122**

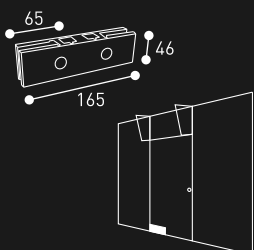
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE (E/D)  
 MEDIDAS (MM) : 75X45  
 VIDRO (MM) : 10  
 ENTALHE : M 122



REFERÊNCIA:

**1124**

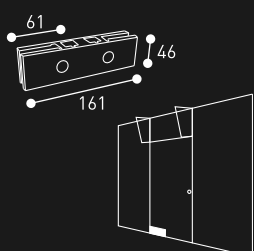
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DE PIVOT PARA VITRINE (E/D)  
 MEDIDAS (MM) : 75X45  
 VIDRO (MM) : 6  
 ENTALHE : M 1124



REFERÊNCIA:

**1132**

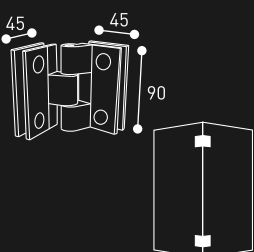
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT DE FIXAÇÃO INFERIOR DE ROTAÇÃO DE PORTA  
 MEDIDAS (MM) : 165X46  
 VIDRO (MM) : 10  
 ENTALHE : M 101



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

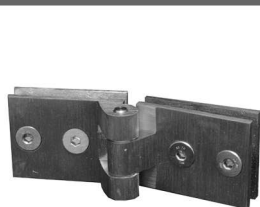
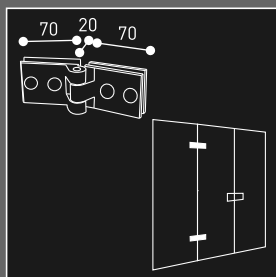


REFERÊNCIA:

**1134**

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





REFERÊNCIA:

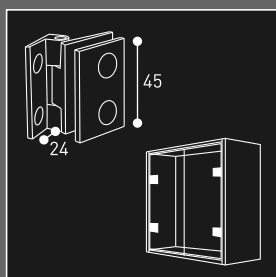
**1204**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA COM ROTAÇÃO A 180°

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 1204



REFERÊNCIA:

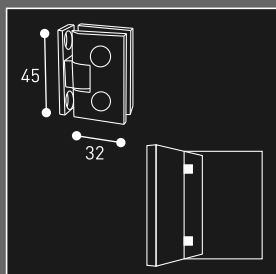
**1207**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PEQUENA LATERAL

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6

ENTALHE : M 1207



REFERÊNCIA:

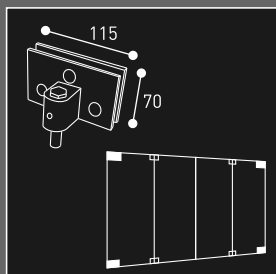
**1251**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA PEQUENA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 6

ENTALHE : M 1251



REFERÊNCIA:

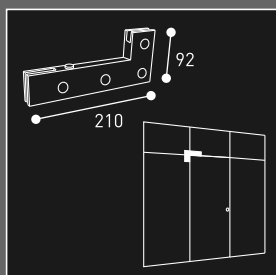
**1303**

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

MEDIDAS (MM) : 115X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 1303



REFERÊNCIA:

**1401**

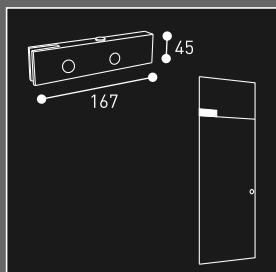
ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 2 VIDROS COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO,

MAS COM EIXO A 100MM

MEDIDAS (MM) : 210X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 2 MX



REFERÊNCIA:

**1402**

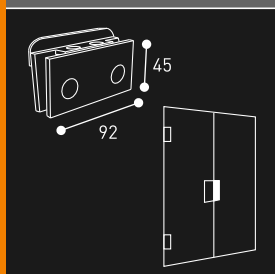
ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COLOCADA NA BANDEIRA COM FIXAÇÃO LATERAL

COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO, MAS COM EIXO A 100MM (E/D)

MEDIDAS (MM) : 167X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41



REFERÊNCIA:

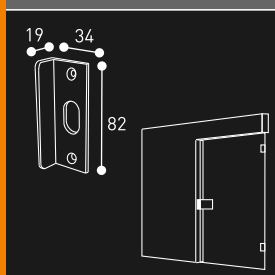
**1505**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612 COM BATENTE.

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2X

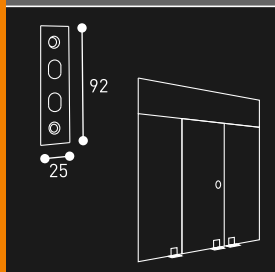


REFERÊNCIA:

**1600**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA COM BATENTE PARA FECHADURA REFª 2601

MEDIDAS (MM) : 82X34X19

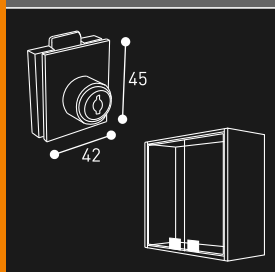


REFERÊNCIA:

**1612**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA DA FECHADURA REFª 612

MEDIDAS (MM) : 92X25



REFERÊNCIA:

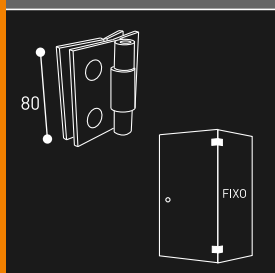
**1615**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA PARA PORTA SIMPLES DE VITRINE

MEDIDAS (MM) : 42X45

VIDRO (MM) : 6; 8

ENTALHE : M 1615



REFERÊNCIA:

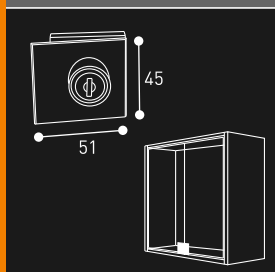
**1624**

ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA DUPLA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 8; 10

ENTALHE : M 1624



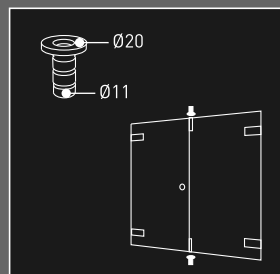
REFERÊNCIA:

**1625**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA COM BATENTE. INDICAR ESPESSURA DO VIDRO

MEDIDAS (MM) : 51X45

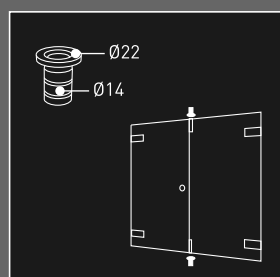
ENTALHE : M 1625



REFERÊNCIA:

**1680**

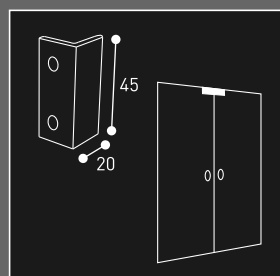
ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA TRABALHAR COM O TRINCO REFª 678  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**1681**

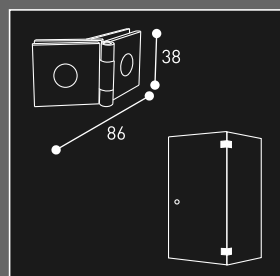
ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA TRABALHAR COM O TRINCO REFª 678  
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**1687**

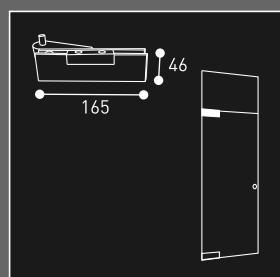
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SIMPLES PARA 1 OU 2 PORTAS SEM BANDEIRA  
MEDIDAS (MM) : 45X20



REFERÊNCIA:

**1724**

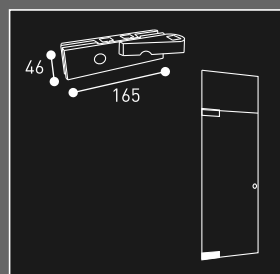
ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA REVERSÍVEL VIDRO/VIDRO. É FORNECIDA AO PAR  
MEDIDAS (MM) : 86X38



REFERÊNCIA:

**2101**

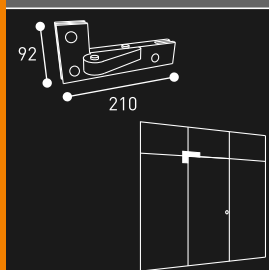
ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SUPERIOR APROPRIADO PARA ROTAÇÃO A 180°  
MEDIDAS (MM) : 165X46  
VIDRO (MM) : 10  
ENTALHE : M 101



REFERÊNCIA:

**2132**

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



REFERÊNCIA:

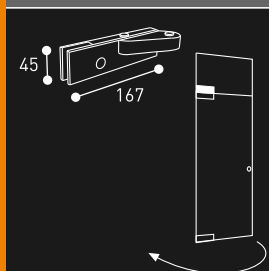
**2401**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE VIDROS COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO A 180°

MEDIDAS (MM) : 210X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 2 MX



REFERÊNCIA:

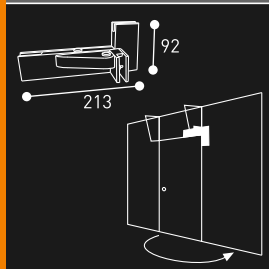
**2402**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA BANDEIRA DE SUPORTE DE ROTAÇÃO A 180°

MEDIDAS (MM) : 167X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41



REFERÊNCIA:

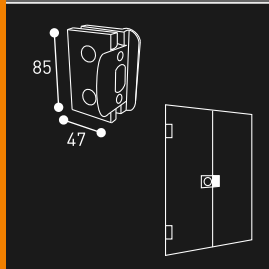
**2443**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO COM CASQUILHO DE ROTAÇÃO A 180° E CONTRAVENTAMENTO

MEDIDAS (MM) : 213X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 41; 3 MX



REFERÊNCIA:

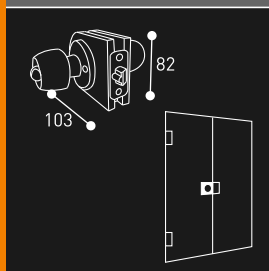
**2600**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA PARA VIDRO COM BATENTE DA FECHADURA DE PUNHO, REFª 2601

MEDIDAS (MM) : 85X47

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2600



REFERÊNCIA:

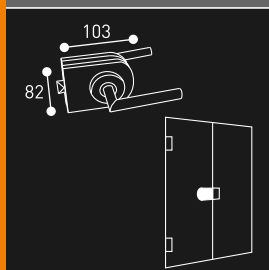
**2601**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE PUNHO

MEDIDAS (MM) : 103X82

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2601



REFERÊNCIA:

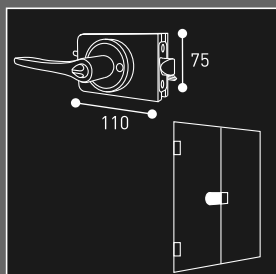
**2602**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA COM MULETAS DOS 2 LADOS

MEDIDAS (MM) : 103X82

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 2601



REFERÊNCIA:

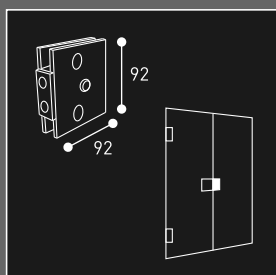
**2603** \*NOVIDADE

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:

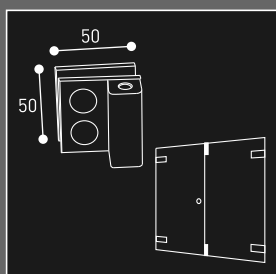
**2612**

ESPECIFICAÇÕES : TESTA SEM BATENTE PARA VIDRO DA FECHADURA REFª 612

MEDIDAS (MM) : 92X92

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 612



REFERÊNCIA:

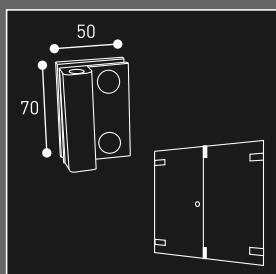
**2678**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA RECEPTORA DA PEÇA REFª 678. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X50

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 678



REFERÊNCIA:

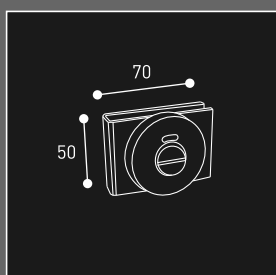
**2679**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA RECEPTORA DA PEÇA REFª 679. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X70

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MPA 30



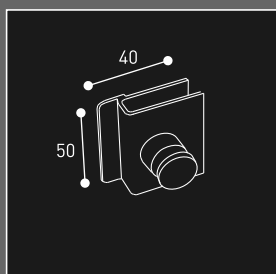
REFERÊNCIA:

**2681**

ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE WC

MEDIDAS (MM) : 70X50

VIDRO (MM) : 10



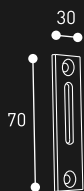
REFERÊNCIA:

**2682**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA DA FECHADURA PARA WC REFª 2681

MEDIDAS (MM) : 50X40

VIDRO (MM) : 10



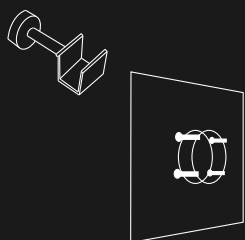
REFERÊNCIA:

**2683**

ESPECIFICAÇÕES : CHAPA TESTA DA FECHADURA PARA WC REFª 2681

MEDIDAS (MM) : 70X30

VIDRO (MM) : 10



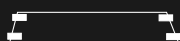
REFERÊNCIA:

**3000**

ESPECIFICAÇÕES : GARRA PARLATÓRIO

MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA

VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

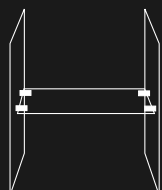
**3001**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO. INDICAR

ESPESSURA DO VIDRO

MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA

VIDRO (MM) : 6; 8; 10



REFERÊNCIA:

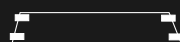
**3002**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO. INDICAR

ESPESSURA DO VIDRO

MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA

VIDRO (MM) : 6; 8; 10



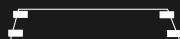
REFERÊNCIA:

**3003**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO.

MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA

VIDRO (MM) : 12



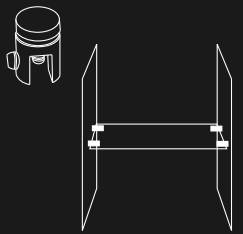

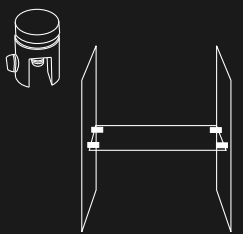

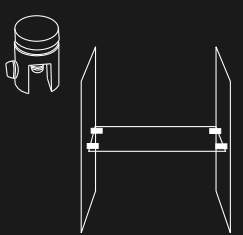

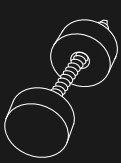

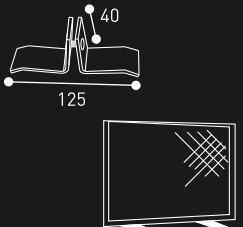

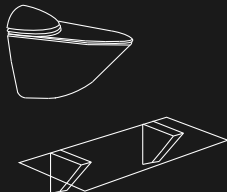

REFERÊNCIA:

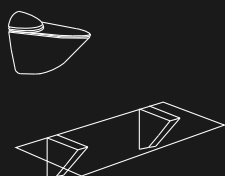
**3004**

ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA SEM BOTÃO.

MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA

VIDRO (MM) : 15

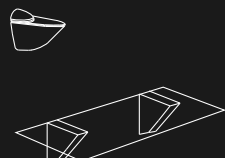
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3005</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO. MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA VIDRO (MM) : 12</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3006</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA COM BOTÃO. MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA VIDRO (MM) : 15</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3007</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PINÇA PARA PRATELEIRA EM AÇO INOX SEM BOTÃO MEDIDAS (MM) : INDICAR MEDIDA VIDRO (MM) : 8</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3010</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO EM AÇO INOX PARA PAINÉIS DE VIDRO. INDICAR MEDIDA E DIÂMETRO PRETENDIDO</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3011</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : PÉ DE LAREIRA MEDIDAS (MM) : 125X40</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <p><b>3012</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO GRANDE (PREÇO POR UNIDADE)</p>



REFERÊNCIA:

**3013**

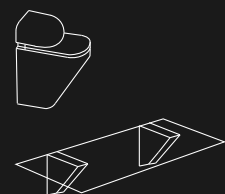
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO MÉDIO



REFERÊNCIA:

**3014**

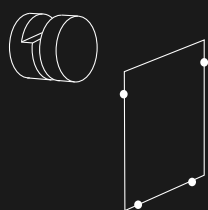
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO PEQUENO



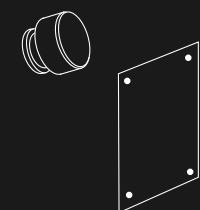
REFERÊNCIA:

**3015**

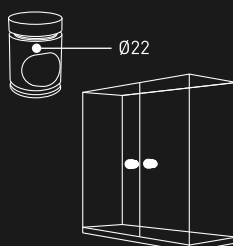
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PELICANO PARA PRATELEIRAS DE VIDRO QUADRADO



REFERÊNCIA:

**3016** \*NOVIDADEESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PARA ESPELHO  
MEDIDAS (MM) : Ø25

REFERÊNCIA:

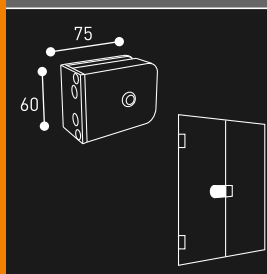
**3017** \*NOVIDADEESPECIFICAÇÕES : SUPORTE PARA ESPELHO  
MEDIDAS (MM) : Ø17

REFERÊNCIA:

**3120**ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR SIMPLES PARA VITRINE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM  
MEDIDAS (MM) : Ø22  
VIDRO (MM) : 4 A 8



		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3130</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR SIMPLES PARA VITRINE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø30</p> <p>VIDRO (MM) : 4 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3220</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø22</p> <p>VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3330</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø30</p> <p>VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3340</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 16 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø40</p> <p>VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3350</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO. MONTAGEM EM FURO DE 16 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø50</p> <p>VIDRO (MM) : 6 A 10</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>3440</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR DUPLO PARA PARADUCHE. MONTAGEM EM FURO DE 10 MM</p> <p>MEDIDAS (MM) : VER DESENHO</p> <p>VIDRO (MM) : 6 A 10</p>

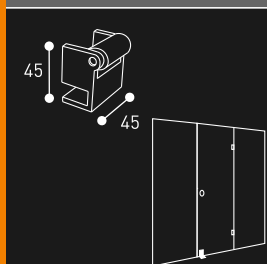


REFERÊNCIA:

**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



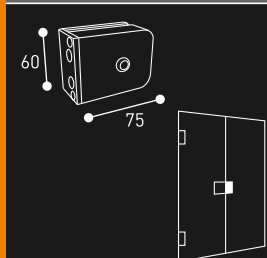
REFERÊNCIA:

**3710**

ESPECIFICAÇÕES : ROLETE DE ENCAIXE NO VIDRO

MEDIDAS (MM) : 45X45

VIDRO (MM) : 10



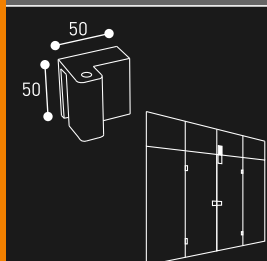
REFERÊNCIA:

**4612**

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

MEDIDAS (MM) : 75X60

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

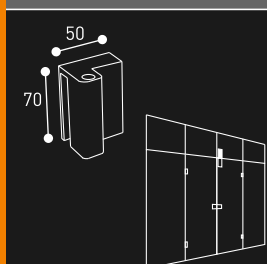
**4678**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA SEM ENTALHE DO FECHO REFª 678.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X50

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

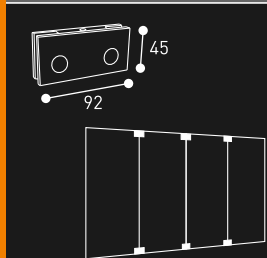
**4679**

ESPECIFICAÇÕES : FÊMEA SEM ENTALHE DO FECHO REFª 679.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 50X70

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

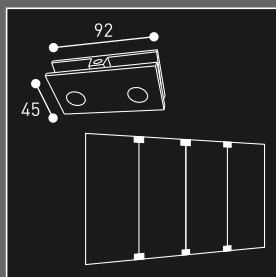
**5001**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO CENTRAL DE 1 OU 2 VIDROS

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 2 MX



REFERÊNCIA:

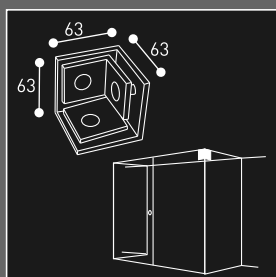
**5002**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA FIXAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER

MEDIDAS (MM) : 92X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 5002



REFERÊNCIA:

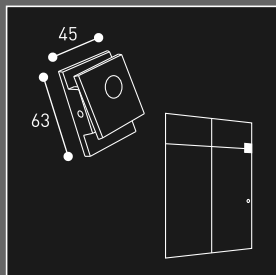
**5039**

ESPECIFICAÇÕES : UNIÃO DE 3 VIDROS. FIXA AO TECTO

MEDIDAS (MM) : 63X63X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 6X (TECTO); M2X (O QUE TRABALHA POR FORA); MX (O QUE TRABALHA POR DENTRO)



REFERÊNCIA:

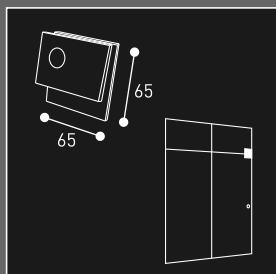
**5049**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO À BANDEIRA COM BATENTE

MEDIDAS (MM) : 63X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MX



REFERÊNCIA:

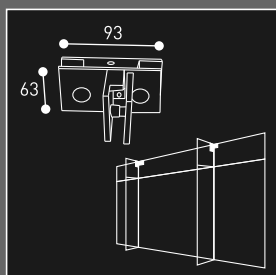
**5050**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA COM BATENTE PARA VIDRO LAMINADO

MEDIDAS (MM) : 65X65

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : MX



REFERÊNCIA:

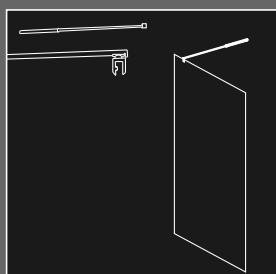
**5052**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DESCENTRADA SUPERIOR

MEDIDAS (MM) : 93X63

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : 3 MX



(AMPLIADO)

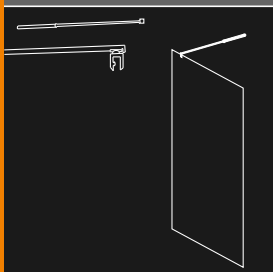
REFERÊNCIA:

**5105**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE EXTENSÍVEL EM CROMADO BRILHO.

PARADUCHE

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



(AMPLIADO)

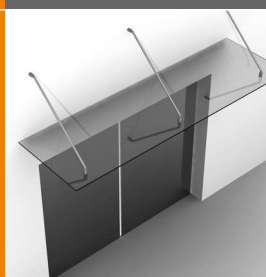
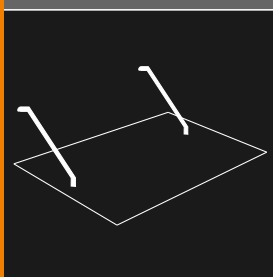
REFERÊNCIA:

**5106**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE EXTENSÍVEL EM AÇO INOX. PARADUCHE.

**DESIGN JMSA**

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



REFERÊNCIA:

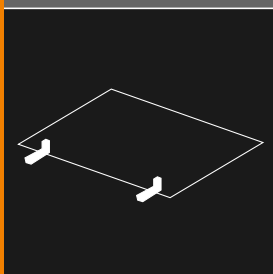
**5107**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE PARA SUPORTE DE PALA EM AÇO INOX.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 1 MS

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



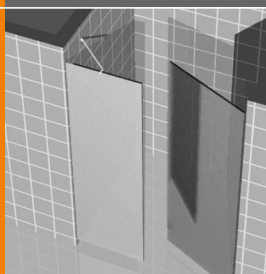
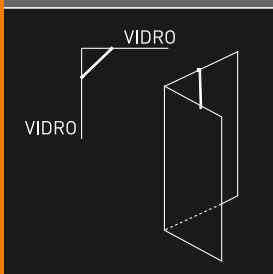
REFERÊNCIA:

**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:

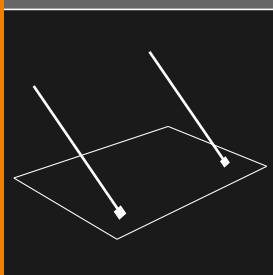
**5109**

ESPECIFICAÇÕES : TIRANTE COM AFINAÇÃO PARA ÂNGULOS EM BARRA.

**DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 30 MM

VIDRO (MM) : INDICAR MEDIDA



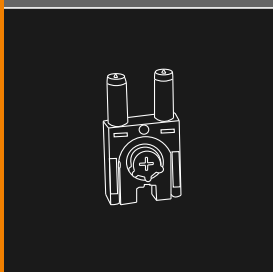
REFERÊNCIA:

**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



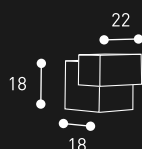
REFERÊNCIA:

**5688**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE PORTA

MEDIDAS (MM) : Ø12

VIDRO (MM) : 10

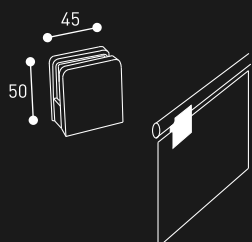


REFERÊNCIA:

**5690** \*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE DE CHÃO QUADRADO

MEDIDAS (MM) : 18X18



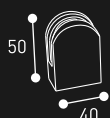
REFERÊNCIA:

**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



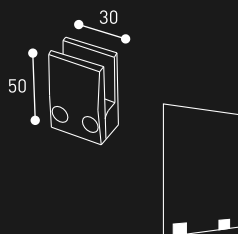
REFERÊNCIA:

**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:

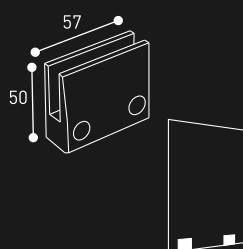
**5899**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA METÁLICA PARA VIDRO LAMINADO

MEDIDAS (MM) : 50X30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 899



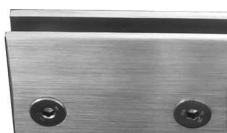
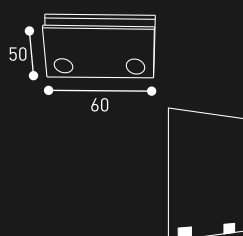
REFERÊNCIA:

**5900**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 57X50 (ENTRE FUROS 30)

VIDRO (MM) : 10



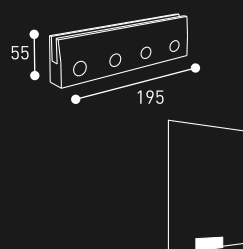
REFERÊNCIA:

**5901**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 60X50

VIDRO (MM) : 10



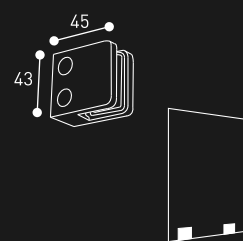
REFERÊNCIA:

**5902**

ESPECIFICAÇÕES : PEÇA PARA VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 195X55

VIDRO (MM) : 10



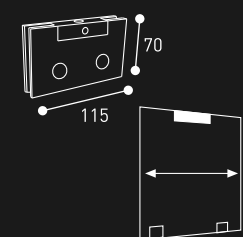
REFERÊNCIA:

**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

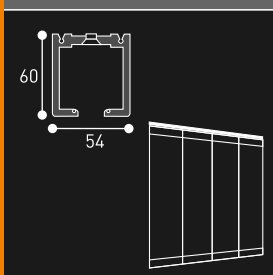
VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : M 6001

		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>6002</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE MEDIDAS (MM) : Ø30</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>6003</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : FECHADURA DE VITRINE MEDIDAS (MM) : Ø30</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>6012</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : PEÇA INFERIOR COM 2 ROLETES MEDIDAS (MM) : 100X75 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 6012</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>6013</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : PEÇA INFERIOR COM 1 ROLETE MEDIDAS (MM) : 80X45 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 6013</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h1>6252</h1> <p>ESPECIFICAÇÕES : DOBRADIÇA SÓ PARA PORTAS INTERIORES. COM RECUPERAÇÃO AO PONTO "O" MEDIDAS (MM) : 100X70 VIDRO (MM) : 10 ENTALHE : M 6252</p>



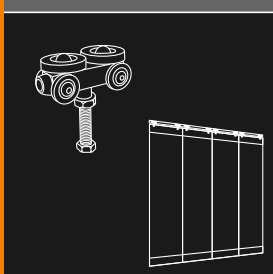
# PORFLEX



REFERÊNCIA:

## 7000

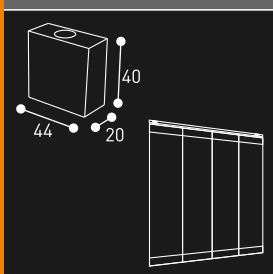
ESPECIFICAÇÕES : CALHA DE CORRER COM 6 MT EM ALUMÍNIO  
MEDIDAS (MM) : 54X60



REFERÊNCIA:

## 7001

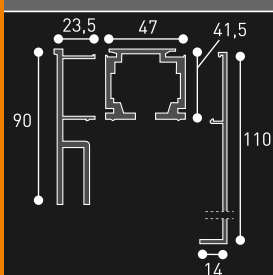
ESPECIFICAÇÕES : CARRO PARA PORTAS COM PESO ATÉ 250 KG



REFERÊNCIA:

## 7002

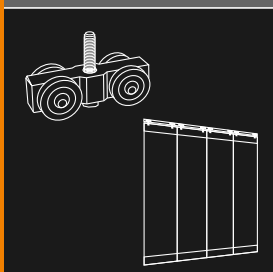
ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PARA A CALHA REFª 7000



REFERÊNCIA:

## 7200

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

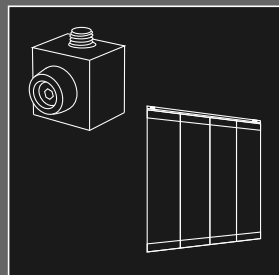


REFERÊNCIA:

## 7201

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

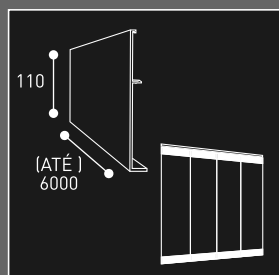




REFERÊNCIA:

**7202**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE PEQUENO PARA CALHA REFª 7200

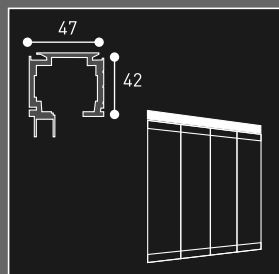


REFERÊNCIA:

**7203**

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

MEDIDAS (MM) : 110X(ATÉ)6000

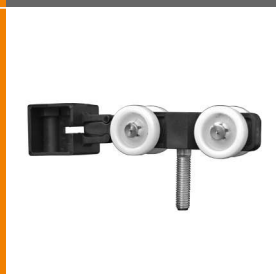


REFERÊNCIA:

**7204**

ESPECIFICAÇÕES : CALHA PARA PORTAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COM U PARA VIDRO FIXO

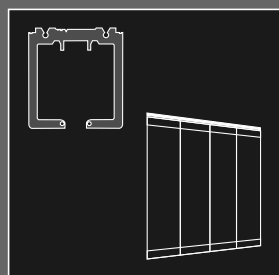
MEDIDAS (MM) : 47X42



REFERÊNCIA:

**7205** \*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : KIT COM CARRINHO E BATENTE EM PVC

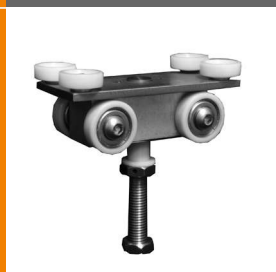
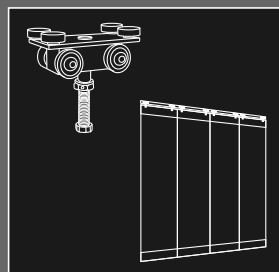


REFERÊNCIA:

**7300**

ESPECIFICAÇÕES : CALHA PORFLEX

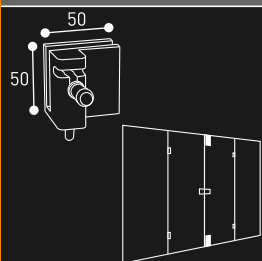
MEDIDAS (MM) : 80X70



REFERÊNCIA:

**7301**

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



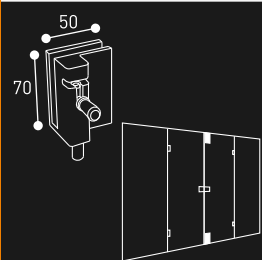
REFERÊNCIA:

**7678**

ESPECIFICAÇÕES : FECHO PEQUENO PARA VIDRO SEM ENTALHE

MEDIDAS (MM) : 50X50

VIDRO (MM) : 10



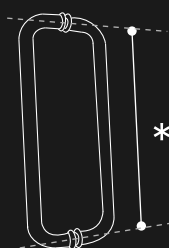
REFERÊNCIA:

**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:

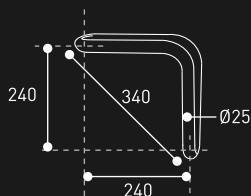
**8170**

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)

		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>8200</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR CURVO COM 100 MM ENTRE FUROS. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. <b>DESIGN JMSA</b></p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø25</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>8202</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR CURVO COM 300 MM ENTRE FUROS. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. <b>DESIGN JMSA</b></p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø25</p>
		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>8203</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR COM ASA DUPLA. PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU EM LATÃO. <b>DESIGN JMSA</b></p> <p>MEDIDAS (MM) : Ø25 (TUBO), Ø16 (FURAÇÃO NO VIDRO), VER DESENHO</p>
 <p>* = DISTÂNCIA ENTRE FUROS ** = COMPRIMENTO TOTAL</p>		<p>REFERÊNCIA:</p> <h2>9000</h2> <p>ESPECIFICAÇÕES : PUXADOR TIPO "H". PODE SER EXECUTADO EM AÇO INOX OU LATÃO. <b>DESIGN JMSA</b></p> <p>REFERÊNCIA : 9030 MEDIDAS (MM) : Ø25 * 300 ** 500</p> <p>REFERÊNCIA : 9040 MEDIDAS (MM) : Ø25 * 400 ** 600</p> <p>REFERÊNCIA : 9050 MEDIDAS (MM) : Ø25 * 500 ** 700</p> <p>REFERÊNCIA : 9060 MEDIDAS (MM) : Ø30 * 600 ** 800</p> <p>REFERÊNCIA : 9080 MEDIDAS (MM) : Ø30 * 800 ** 1000</p> <p>REFERÊNCIA : 9100 MEDIDAS (MM) : Ø30 * 1000 ** 1200</p> <p>REFERÊNCIA : 9120 MEDIDAS (MM) : Ø38 * 1200 ** 1400</p> <p>REFERÊNCIA : 9140 MEDIDAS (MM) : Ø38 * 1400 ** 1600</p> <p>REFERÊNCIA : 9160 MEDIDAS (MM) : Ø38 * 1600 ** 1800</p>

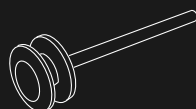


REFERÊNCIA:

**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**

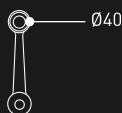
ESPECIFICAÇÕES : ROTULA DE FIXAÇÃO A VIDRO



REFERÊNCIA:

**A101**

ESPECIFICAÇÕES : ROTULA DE FIXAÇÃO A VIDRO

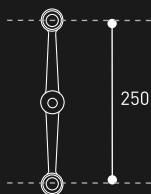


REFERÊNCIA:

**A102**

ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO SIMPLES

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

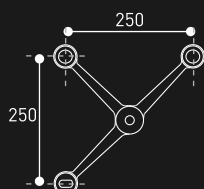


REFERÊNCIA:

**A103**

ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO DUPLA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

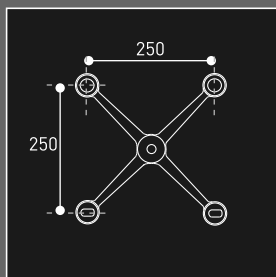


REFERÊNCIA:

**A104**

ESPECIFICAÇÕES : ARANHA DE FIXAÇÃO TRIPLA

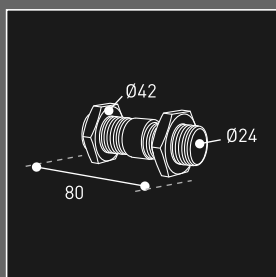
MEDIDAS (MM) : VER DESENHO



REFERÊNCIA:

**A105**

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



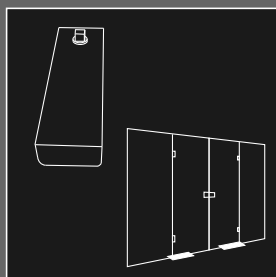
REFERÊNCIA:

**A106** \*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : CONECTOR ROSCADO EM AÇO INOX 316 PARA LIGAÇÃO DE ARANHA

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

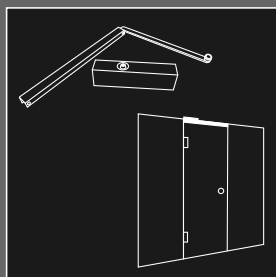
VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**M100**

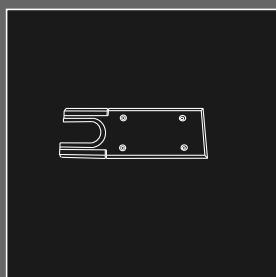
ESPECIFICAÇÕES : MOLA DE PAVIMENTO. INDICAR MARCA, MODELO E FORÇA. (MARCA: GEZE, DORMA, MAB, MUSTAD, CASMA.).



REFERÊNCIA:

**M101**

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

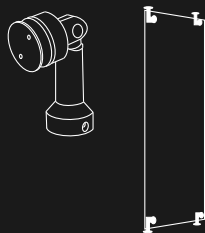


REFERÊNCIA:

**M102**

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

# SLIDER



REFERÊNCIA:

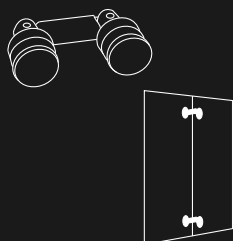
## S100

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER SIMPLES

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 100

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO: S 100 I



REFERÊNCIA:

## S101

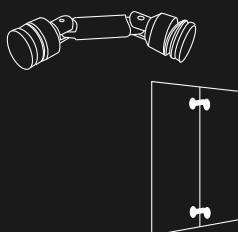
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER DUPLO

MEDIDAS (MM) : 750X1005

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 101

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO: S 101 I



REFERÊNCIA:

## S102

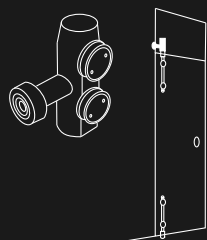
ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER DUPLO COM FIXAÇÃO A 90°/135°.

INDICAR SE PRETENDE VIDRO/VIDRO OU PAREDE/VIDRO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 102

ENTALHE PRODUTO IMPORTADO: S 102 I



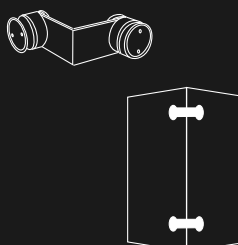
REFERÊNCIA:

## S103

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

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 103



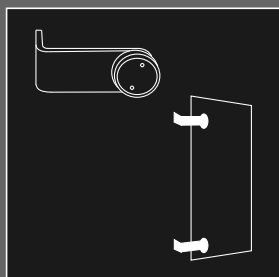
REFERÊNCIA:

## S104

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE VIDROS A 90°

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 104



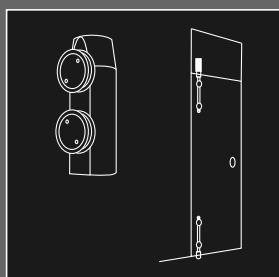
REFERÊNCIA:

**S105**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE SLIDER SIMPLES

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 100



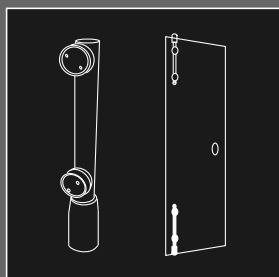
REFERÊNCIA:

**S106** \*NOVIDADE

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE DE BANDEIRA E RECEPTOR DE PIVOT

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 103



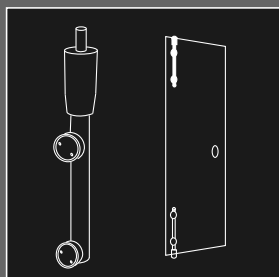
REFERÊNCIA:

**S110**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SLIDER INFERIOR COM OU SEM TUBULAR

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 110



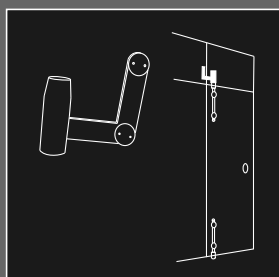
REFERÊNCIA:

**S111**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SLIDER SUPERIOR COM OU SEM TUBULAR

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 110



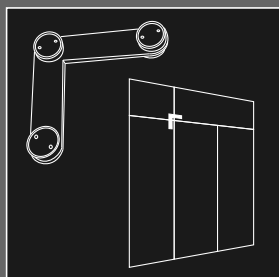
REFERÊNCIA:

**S112**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE BANDEIRA E MONTRA E RECEPTORA DE PIVOT

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 112



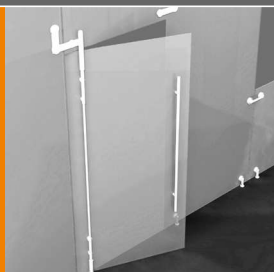
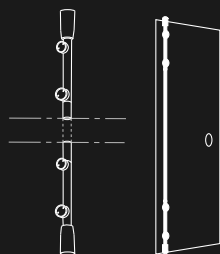
REFERÊNCIA:

**S113**

ESPECIFICAÇÕES : FIXAÇÃO DE BANDEIRA E MONTRA

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 113



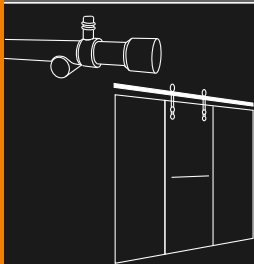
REFERÊNCIA:

**S114**

ESPECIFICAÇÕES : TUBO GRANDE PIVOTANTE

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 110



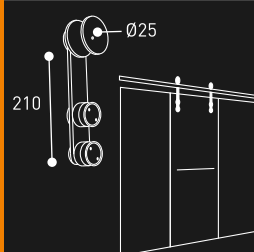
REFERÊNCIA:

**S120**

ESPECIFICAÇÕES : TUBO DE FIXAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FUROS A PEDIDO



REFERÊNCIA:

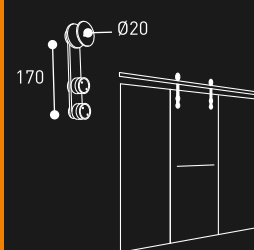
**S121**

ESPECIFICAÇÕES : SUPORTE DE VIDRO PARA PORTAS DE CORRER

MEDIDAS (MM) : VER DESENHO

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 121



REFERÊNCIA:

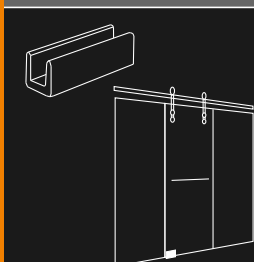
**S122**

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

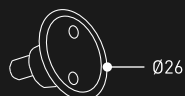


REFERÊNCIA:

**S131**

ESPECIFICAÇÕES : BATENTE SLIDER. INDICAR MEDIDA PERTENDIDA  
MEDIDAS (MM) : Ø20 OU Ø25

VIDRO (MM) : 10



REFERÊNCIA:

**S132**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO CÔNICO  
MEDIDAS (MM) : Ø26

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FURO Ø14 E Ø26 ESCAREADO



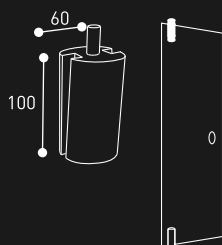
REFERÊNCIA:

**S133**

ESPECIFICAÇÕES : PARAFUSO COM CAPA SLIDER  
MEDIDAS (MM) : Ø30

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : FURO Ø31 E Ø35 ESCAREADO



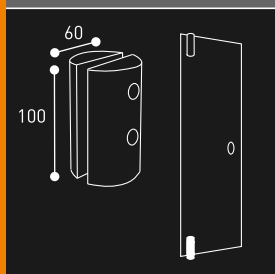
REFERÊNCIA:

**S160**

ESPECIFICAÇÕES : PIVOT SUPERIOR EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**  
MEDIDAS (MM) : 100X60

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 160



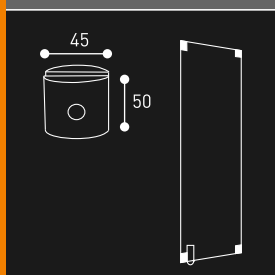
REFERÊNCIA:

**S161**ESPECIFICAÇÕES : PIVOT INFERIOR EM AÇO INOX Ø60. **DESIGN JMSA**

MEDIDAS (MM) : 100X60

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 160



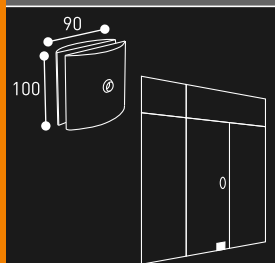
REFERÊNCIA:

**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



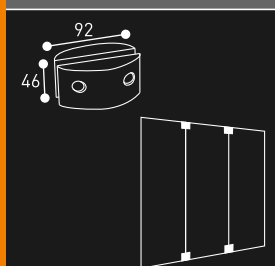
REFERÊNCIA:

**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



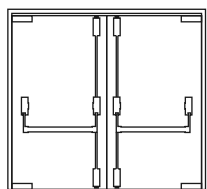
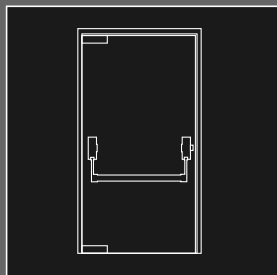
REFERÊNCIA:

**S166**ESPECIFICAÇÕES : PEÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX SIMPLES Ø60. **DESIGN JMSA**

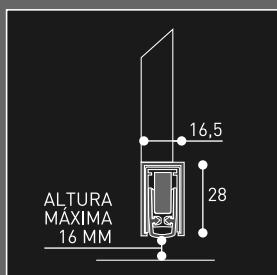
MEDIDAS (MM) : 50X45

VIDRO (MM) : 10

ENTALHE : S 166



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





**José Maria da Silva Azevedo, Lda**



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 WEBSITE: WWW.JMSA.COM.PT