

PORTA CORTA FOGO
DSE



PORTA CORTA FOGO**DSE****PROPÓSITO DO MANUAL**

O fabricante elaborou este manual, que é uma parte integrante da porta de segurança; para fornecer as informações necessárias àqueles que estão autorizados a operar com o mesmo.

O tempo empreendido na leitura destas informações irá evitar riscos e danos económicos.

Conservar este manual durante toda a vida útil da porta corta fogo, num lugar conhecido e acessível para eventuais consultas futuras.

O fabricante reserva-se no direito de realizar modificações sem a obrigação de comunicação prévia.

REGRAS DE SEGURANÇA

Leia cuidadosamente as instruções fornecidas pelo manual. O tempo dedicado à leitura permitirá evitar problemas desagradáveis; é sempre tarde demais para lembrar aquilo que deverá fazer depois do inconveniente já ter ocorrido.



Todas as operações de instalação que requerem capacidades particulares e competência técnica precisa, deverão ser desempenhadas por pessoal qualificado com experiência reconhecida, e adquirida no sector específico de intervenção.



Todas as peças enviadas num pedido são calculadas especificamente para o tipo de porta correspondente, a adição de outras peças pode ser prejudicial à segurança e afetar a garantia da porta.



Determinados componentes poderão conter rebarba, ou forma contundente, devendo-se tomar todas as medidas de segurança no trabalho usando luvas de proteção.



Certifique-se que existe luminosidade suficiente durante a instalação, e remova obstáculos e sujidade que possam existir no local. Assegure-se por precaução que não existem no local outras pessoas além dos instaladores. Pessoas não autorizadas podem obstruir e correr perigo durante a montagem.

PORTA CORTA FOGO
DSE

Índice

Pág. 04	I	Ferramentas necessárias à Instalação
Pág. 05	II	Instalação e fixação do Aro
Pág. 10	III	Instalação da Porta e sua afinação

PORTA CORTA FOGO**DSE****I – FERRAMENTAS E PRODUTOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO**

- Fita métrica	- Martelo/escopro e picareta	- Vaselina
- Nível e/ou esquadro	- Alicates de torção	- Maço com cabeça de borracha
- Chaves de boca n.º 10	- Chave de fendas + philips	- Chaves sextavadas interior (unbrako)

PORTA CORTA FOGO
DSE

II - INSTALAÇÃO DO ARO

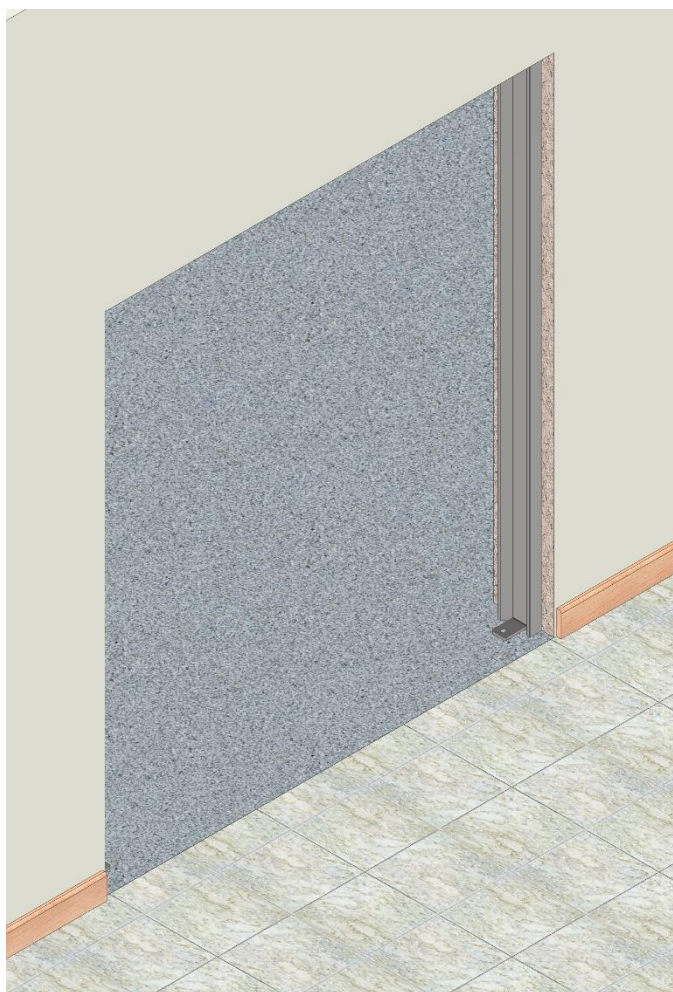


Fig. 1 – Aro instalado

PORTA CORTA FOGO DSE



Assentar e nivelar o aro (Fig 2.1.2) encostando todo à parede interior.
Deverá verificar o alinhamento do mesmo para aperto contra a parede.



NOTA: - Maço com cabeça de borracha



Fig. 1.1 – Colocação do aro



Fig. 1.2 – Assentamento do aro



PORTA CORTA FOGO
DSE

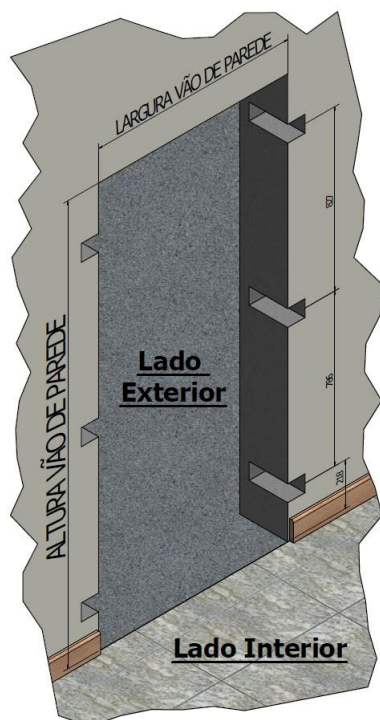


Fig. 1.3 – Abertura de rasgos para introdução do aro em portas DSE 1 Folha.

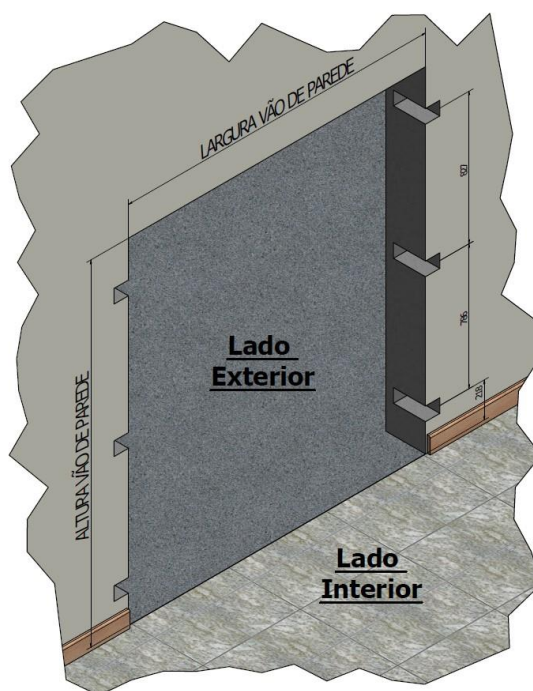


Fig. 1.4 – Abertura de rasgos para introdução do aro em portas DSE 2 Folhas.



Abrir rasgos na parede de acordo com as distâncias descritas para a colocação do pré-aro.

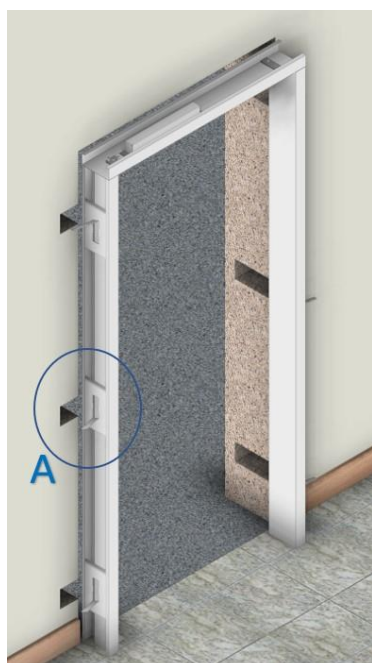
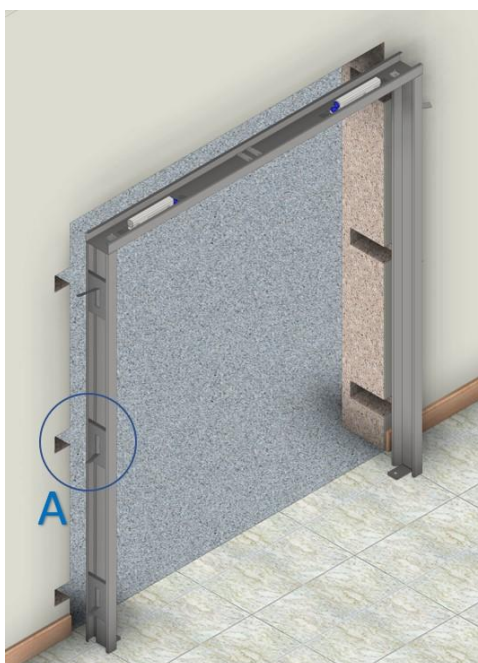


Fig. 1.5 – Dobrar garras do Aro (pormenor "A")



Dobrar as 6 garras do aro a 90° de acordo com as figs. em 1.5.1 e 1.5.2

PORTA CORTA FOGO
DSE

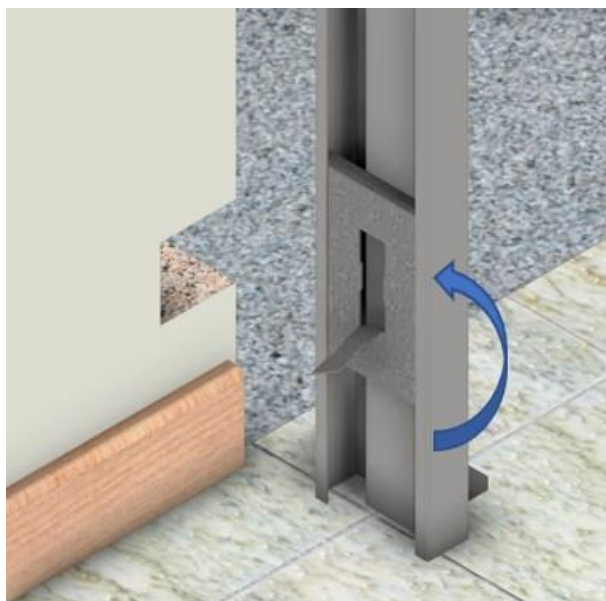


Fig. 1.5.1 – Dobra da garra

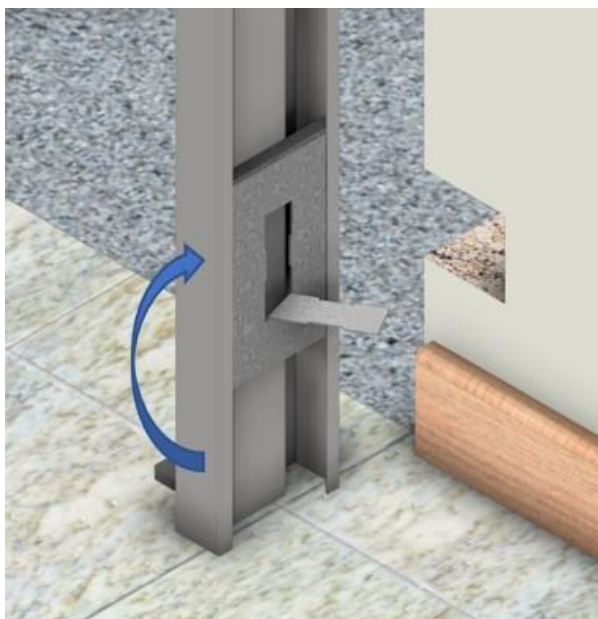


Fig. 1.5.2 – Garra preparada



Fig. 2 – Colocação do aro (B) com as garras para dentro dos "rasgos".



Fig. 2.1 – Assentar e nivelar o aro (nível de bolha de ar com base magnética)



PORTA CORTA FOGO
DSE



Fig. 2 – Colocação do aro (B) com as garras para dentro dos "rasgos".



Fig. 2.1 – Assentar e nivelar o aro (nível de bolha de ar com base magnética)



Inserir o aro (fig. 2).

O aro deverá ser **faceado** com a parede interior.

Deverá também ser **nivelado** com a soleira (cota zero p/ assentamento), (fig. 2.1).



Chumbar o aro.
Remover todo o cimento que ficou preso no aro evitando possíveis interferências aquando da montagem da porta (ver Fig. 2.2).

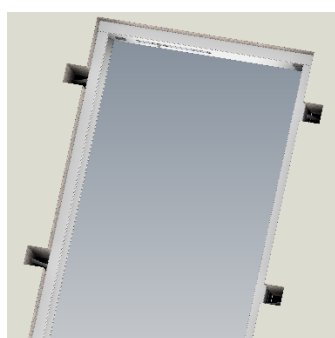
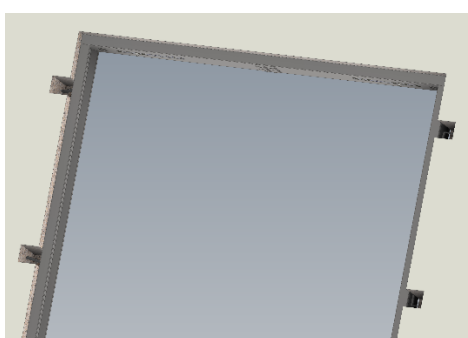


Fig. 2.2 – Chumbar aro



PORTA CORTA FOGO
DSE

III - INSTALAÇÃO DA PORTA

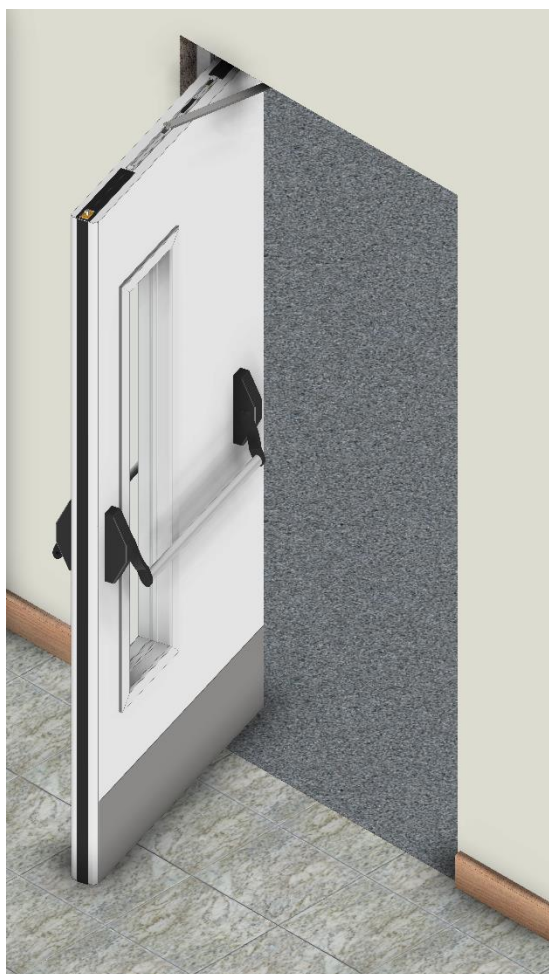


Fig. 3 – Porta instalada (DSE 1 folha e 2 folhas)

PORTA CORTA FOGO
DSE

NOTA: Antes da colocação da porta no aro, deverá certificar-se de que base de rotação do eixo da porta (onde será apoiada a esfera (eixo inferior da porta) se encontra devidamente fixa e nivelada ao plano “0”.
(Fig. 3.1).



Fig. 3.1 – Pormenor chapa inferior eixo porta e esfera eixo inferior da porta.



Fig. 3.2 – Pormenor da colocação da porta DSE no aro.

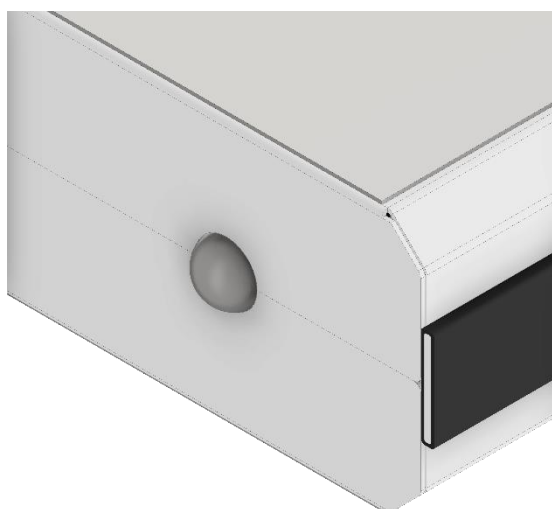
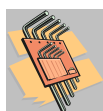


Fig. 3.2.1 – Pormenor da esfera no eixo inferior da porta DSE.

PORTA CORTA FOGO
DSE



Fig. 3.3 – Pormenor da colocação da porta sob o prato inferior de giro do aro.



Inclinar a porta de modo a colocar a esfera presente (eixo) sob a base de rotação do aro.

Lubrificar previamente em quantidade “q.b.” o prato inferior de giro e o veio superior com vaselina.

Descolar ligeiramente (cerca de 100 mm) a parte superior da borracha palusol presente sob o lado do eixo superior da porta e colocar a chave sextavada 3mm no furo retangular presente entre a união das folhas da porta, no perno existente de modo a fazer recolher (movimento descendente) o pivot para dentro da porta (o suficiente para fazer entrar a porta dentro do respetivo aro). (Fig. 3.4).

Assim que o pivot se encontre totalmente recolhido, deverá inclinar a porta o suficiente para fazer encaixar o referido pivot no furo presente no aro. Ao largar a chave **deverá ver/sentir o pivot a subir** (certificar se subiu mesmo ou se apenas ficou à face com o topo do aro!) de modo a bloquear o eixo e a prevenir a sua saída da porta do aro.

No fim de garantida a colocação da porta (sob o eixo superior e inferior), **deverá apertar o perno roscado situado no veio superior (Fig. 3.4.1) de modo a bloquear a descida accidental do eixo o que originará a queda da porta, e voltar a colar a borracha palusol.**

PORTA CORTA FOGO
DSE

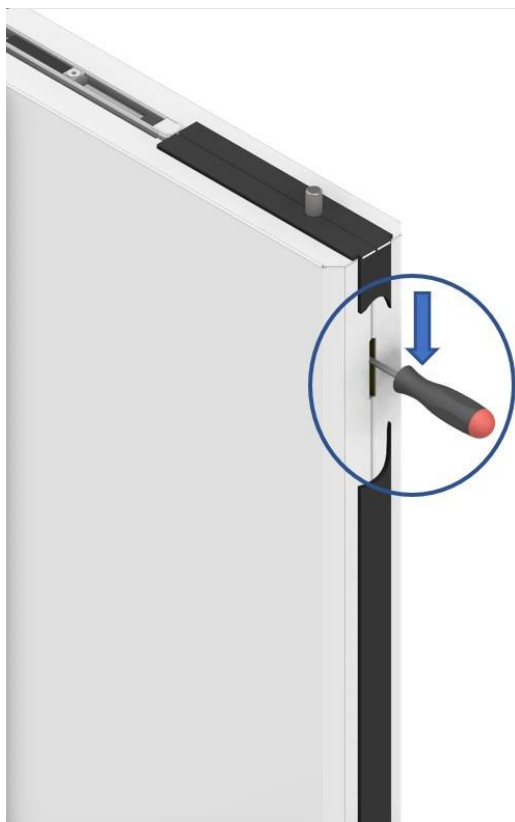


Fig. 3.4 – Pormenor de procedimento para descida do pivot superior.

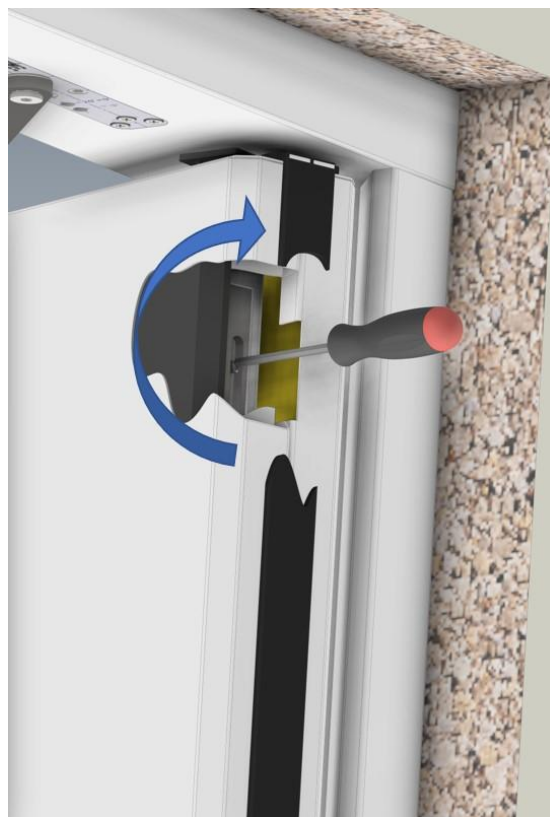


Fig. 3.4.1 – Aperto perno roscado / bloqueio descida do eixo Superior.

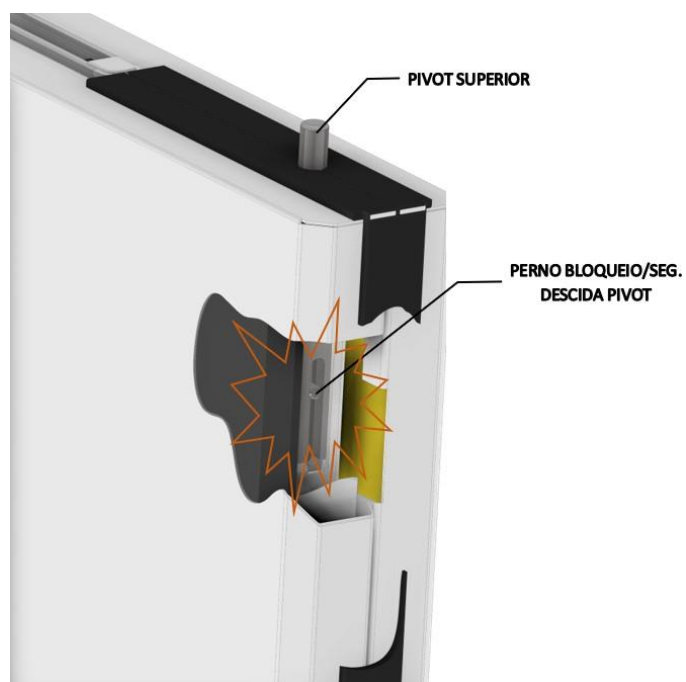


Fig. 3.5 – Pormenor pivot superior DSE / bloqueio pivot superior

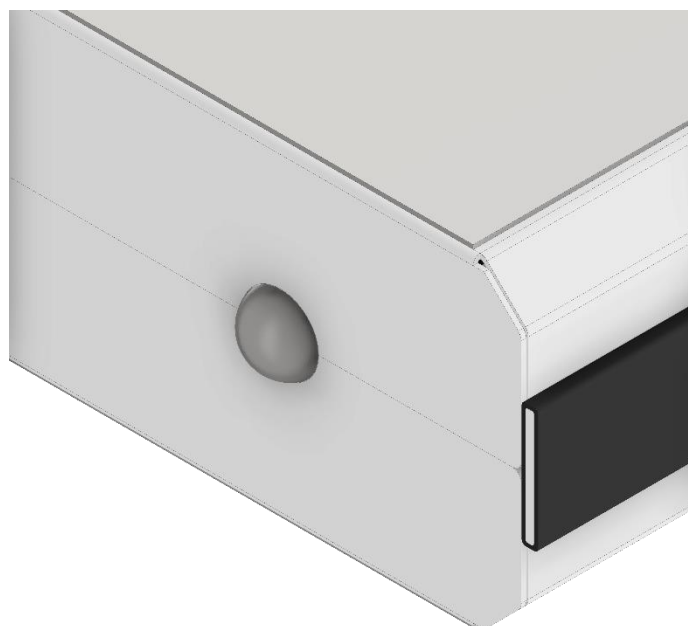


Fig. 3.6 – Pormenor pivot inferior DSE

PORTA CORTA FOGO
DSE



Fig. 3.7 – Afinação eixo superior sob a lateral.

Testar o funcionamento da porta (abertura e fecho) deverá ser necessária a sua afinação em altura, inclinação e fecho superior. (Figs. 3.5 a 3.9).

Procedimento final: Bloquear os 2 parafusos de afinação superior do eixo da porta e do fecho (Fig. 3.7 a 3.9).

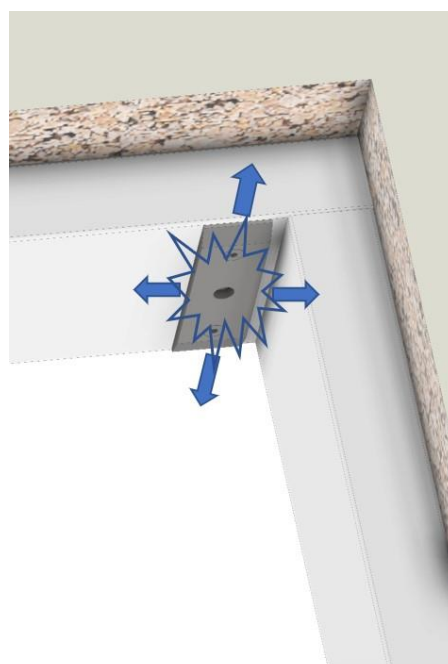


Fig. 3.8 – Afinação fecho superior Porta DSE 1 folha

PORTA CORTA FOGO
DSE

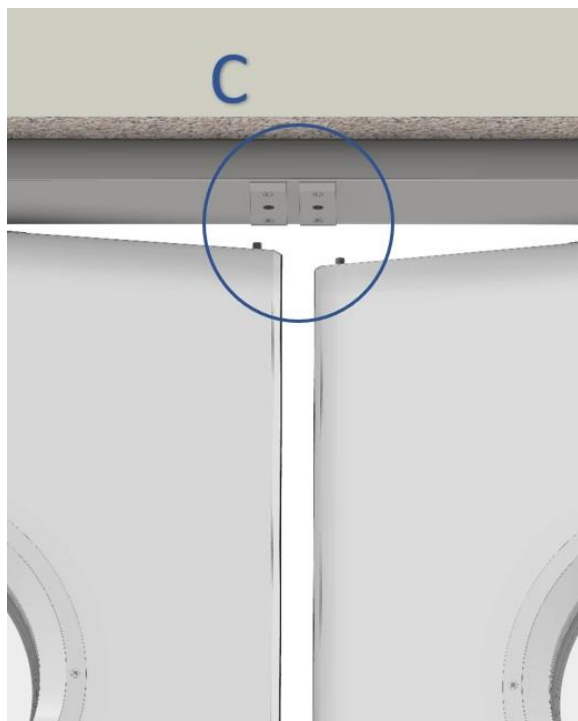
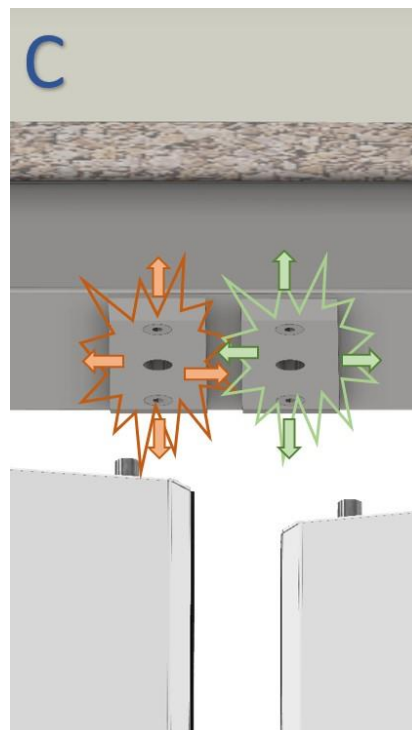


Fig. 3.9 – Ajuste do fecho superior da Porta DSE de 2 folhas



A reprodução deste documento, mesmo parcialmente, é proibida sem o consentimento por escrito da PORTRISA, S.A. A PORTRISA, S.A. desenvolve uma política de melhoramento contínuo e, portanto, reserva-se no direito de modificar este documento sem a obrigação de aviso prévio, sempre que não implique riscos para a segurança.
