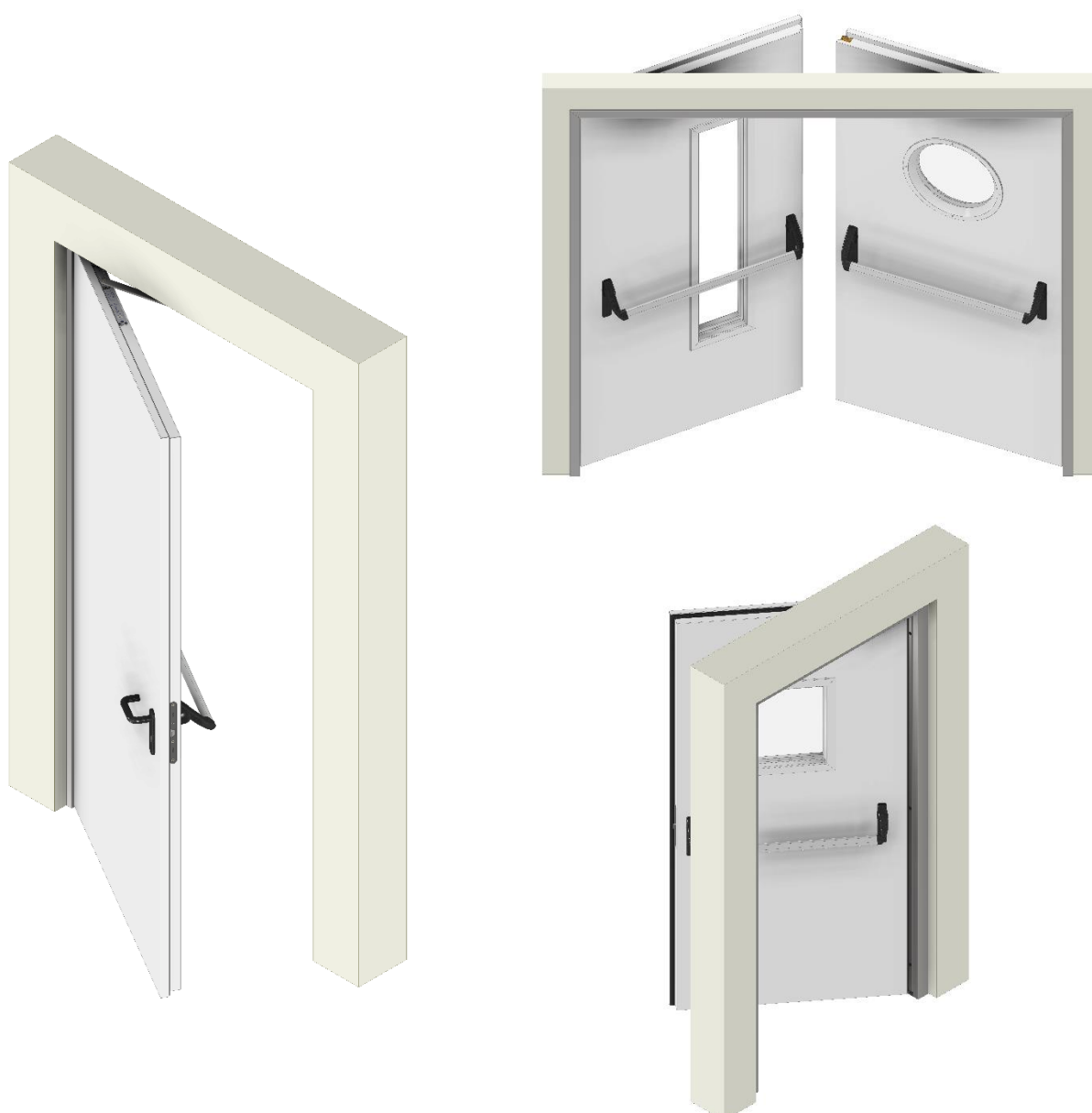


PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR



PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR**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.

Conserve 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
LINEDOOR

Índice

Pág. 04	I	Ferramentas necessárias à Instalação
Pág. 05	II	Instalação Pré-aro
Pág. 09	III	Instalação Aro
Pág. 12	IV	Instalação Porta e sua afinação

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR**I - FERRAMENTAS E PRODUTOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO**

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

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

II - INSTALAÇÃO DO PRÉ-ARO

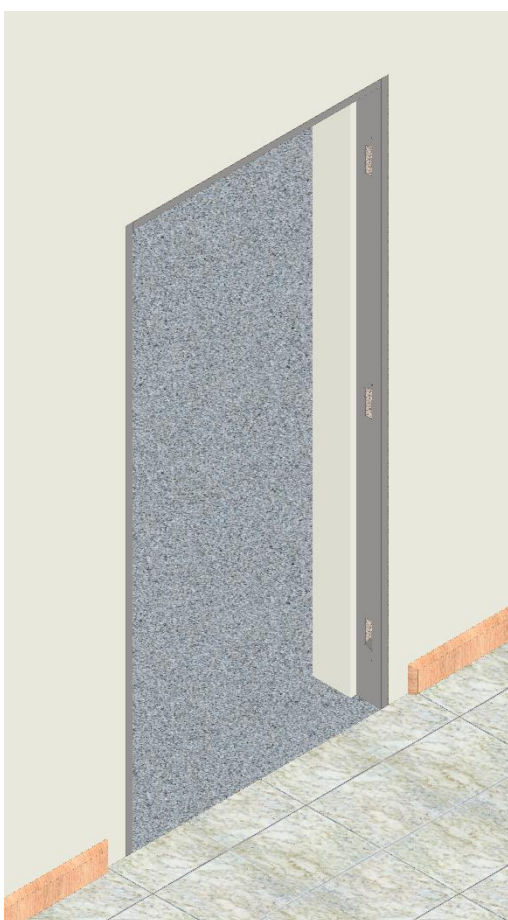


Fig. 1 – Pré-aro instalado

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR



Fig. 1.1 – Pré-aro instalado.

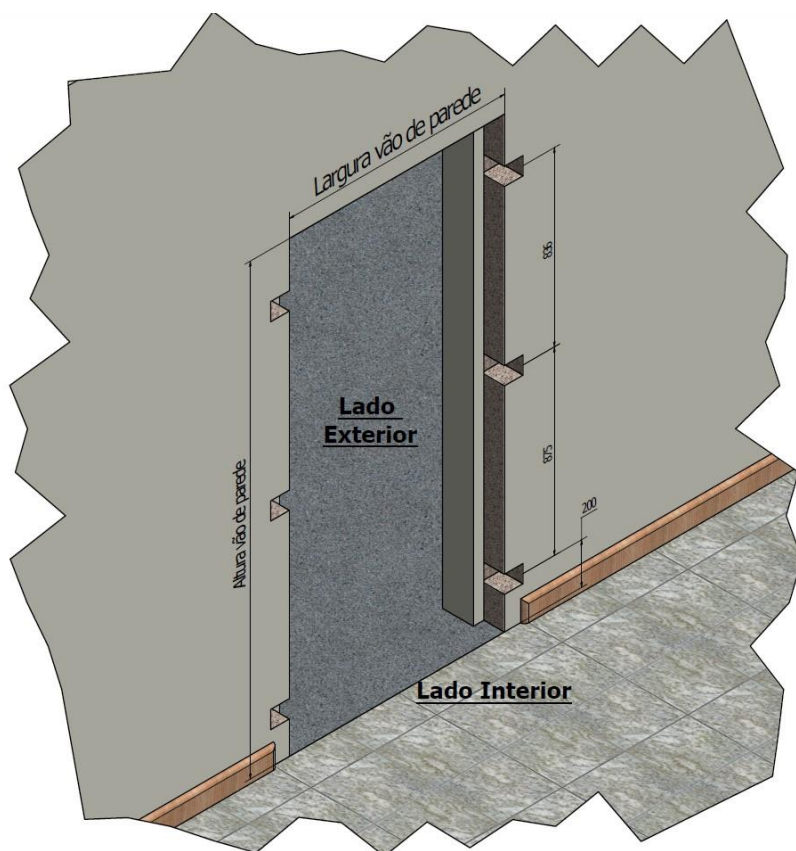
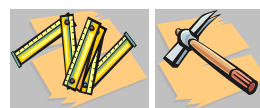


Fig. 1.5 – Abertura de rasgos para introdução do pré-aro



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

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

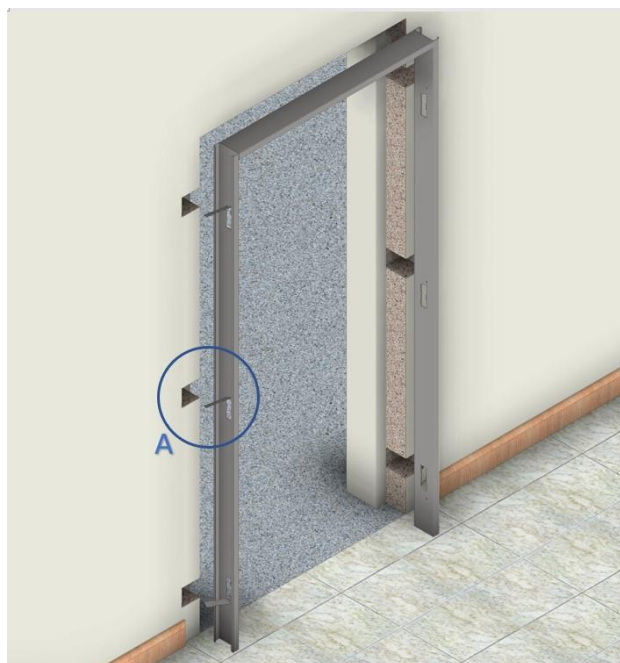


Fig. 1.6 – Dobrar garras do pré-aro (pormenor "A")



Dobrar as 6 garras do pré-aro a 90° de acordo com as figs. 1.6.1, e 1.6.2.

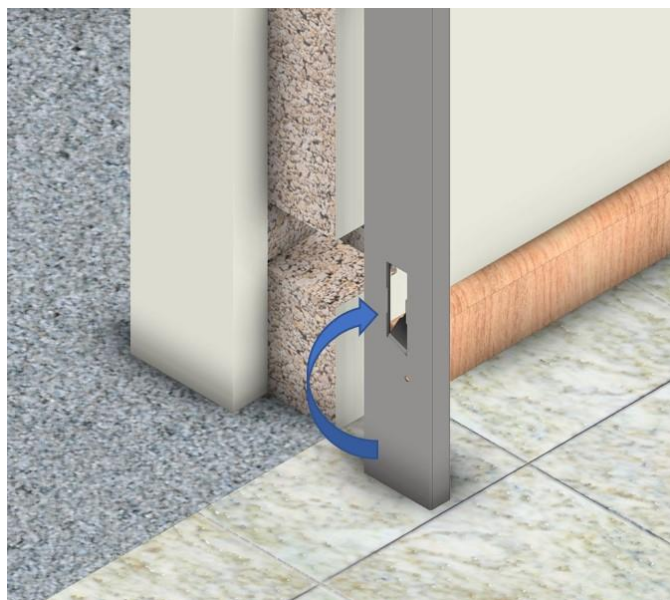


Fig. 1.6.1 – Dobra da garra

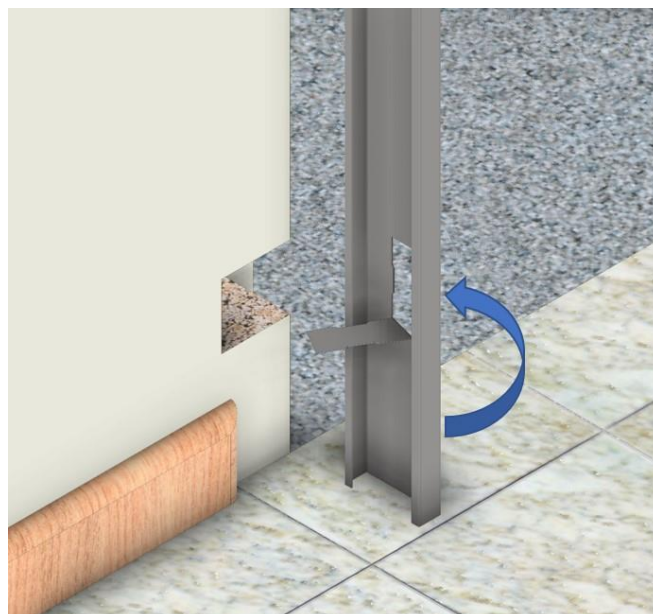


Fig. 1.6.2 – Garra preparada

PORTA CORTA FOGO LINEDOOR

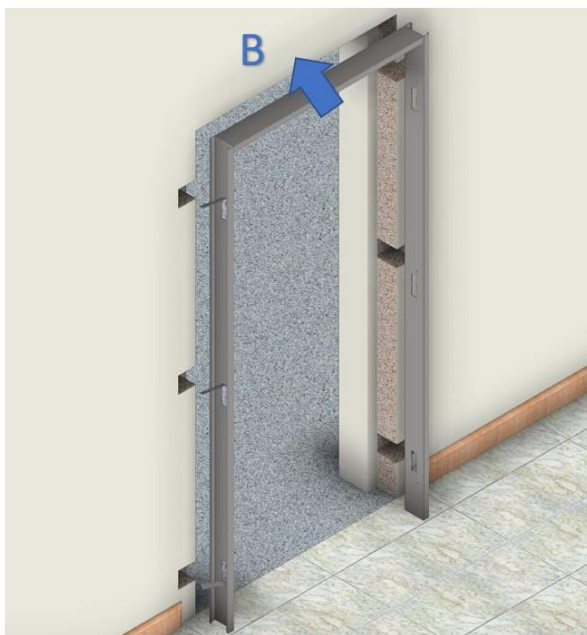
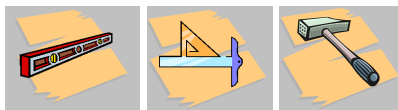


Fig. 1.7 – Colocação do pré-aro (B) com as garras para dentro dos "rasgos".



Fig. 1.8 – Assentar e nivelar o pré-aro (nível de bolha de ar com base magnética)



Inserir o pré-aro (fig.1.7).

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

Deverá também ser **nivelado** com a soleira (cota zero p/ assentamento), (fig. 1.8).



Fig. 1.9 – Chumbar pré-aro



Chumbar o pré-aro. Remover todo o cimento que ficou preso no pré-aro evitando possíveis interferências aquando da montagem do aro (ver Fig. 1.9).

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

III - INSTALAÇÃO DO ARO



Fig. 2 – Aro instalado

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

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



NOTA: - Maço com cabeça de borracha



Fig. 2.1.1 – Colocação do aro



Fig. 2.1.2 – Assentamento do aro

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR



Fig. 2.2 – Colocação dos parafusos de aperto do aro ao pré-aro

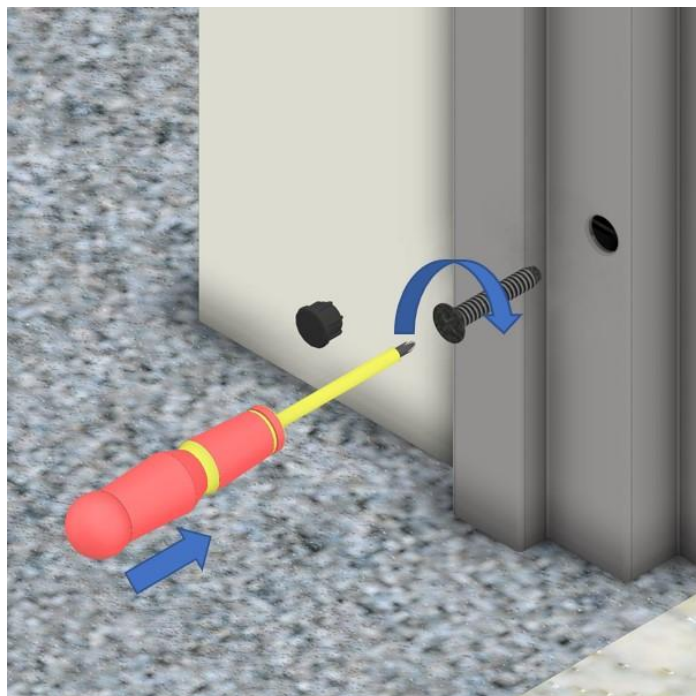


Fig. 2.2A – Detalhe aperto aro ao pré-aro

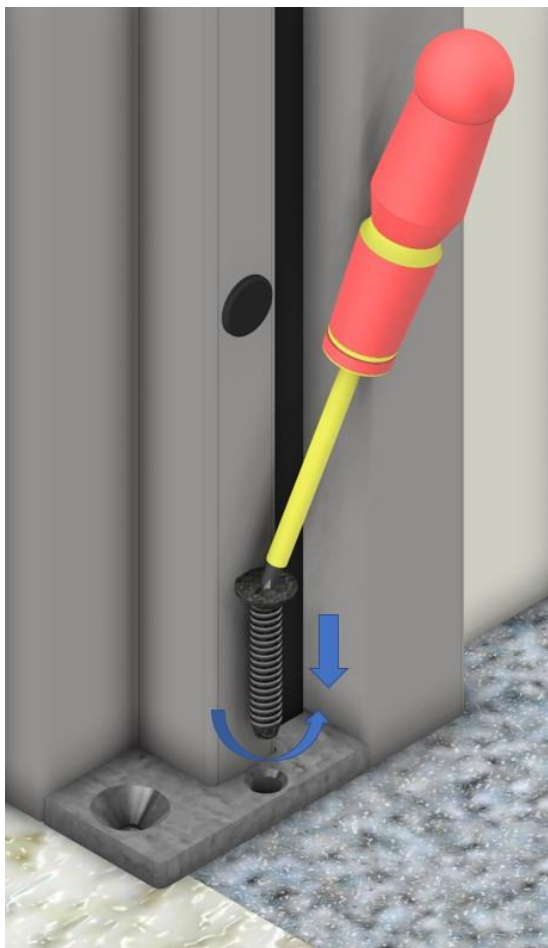
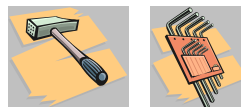
PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

Fig. 2.3 – Fixação prato eixo inferior.



Deverá pré-ajustar o aro apertando sucessivamente todos os parafusos, movimentando o mesmo até retirar todas as folgas.

No fim de garantido o alinhamento e de estar devidamente fixo ao pré-arco fixar a base de rotação inferior do aro. (Fig. 2.3).

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

IV - INSTALAÇÃO DA PORTA



Fig. 3 – Porta instalada

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

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 da porta) se encontra devidamente fixa e nivelada ao plano "0". (Fig. 3.1).

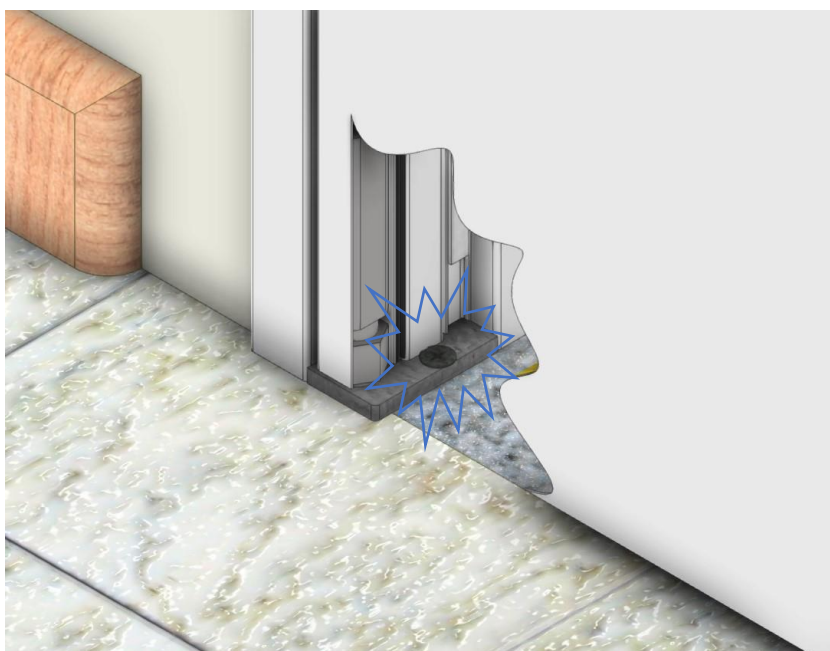


Fig. 3.1 – Pormenor chapa inferior eixo porta.



Fig. 3.2 – Pormenor da colocação da porta Linedoor.

PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

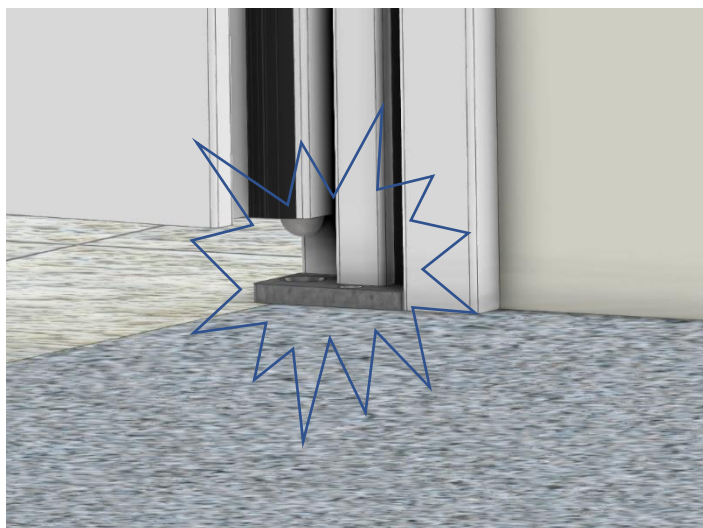
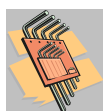


Fig. 3.3 – Pormenor da colocação da porta sob o prato inferior de giro.



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 borracha vertical presente sob o lado do eixo da porta junto ao eixo superior e colocar a chave sextavada 3mm para o 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 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 imediatamente acima do anterior (de modo a bloquear a descida acidental do eixo, o que originará a queda da porta) e voltar a colar a borracha vertical anteriormente descolada.**



PORTA CORTA FOGO
LINEDOOR

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

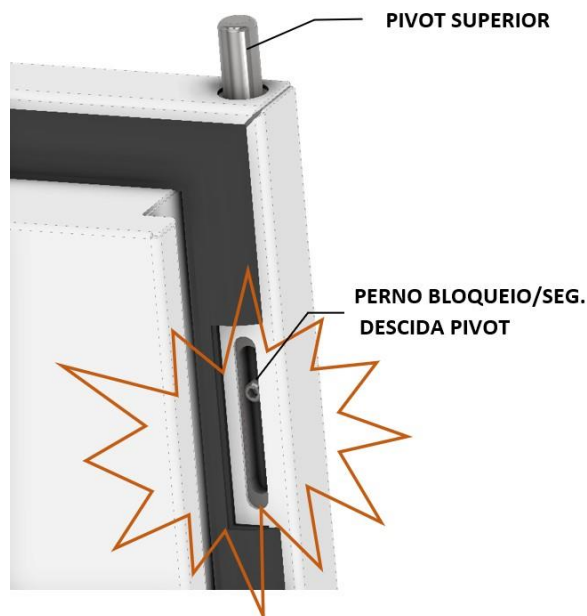


Fig. 3.5 – Pormenor pivot superior Linedoor / Bloqueio Pivot Superior

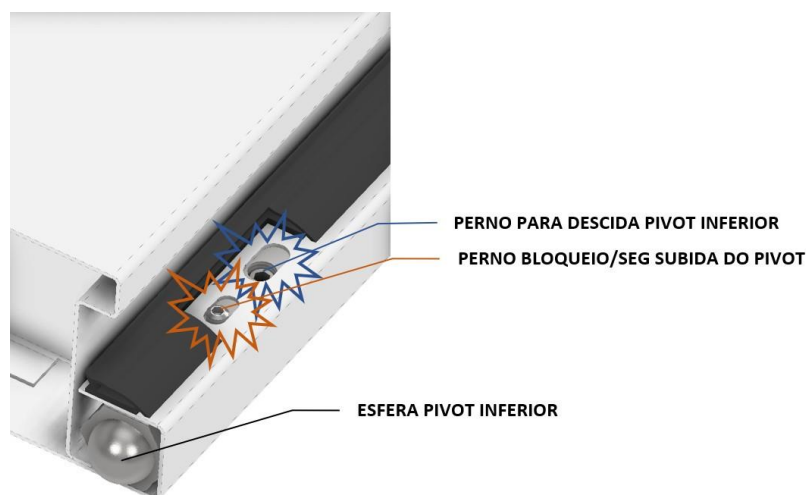


Fig. 3.6 – Pormenor pivot inferior Linedoor / Ajustação em Y



Fig. 3.7 – Ajustação eixo superior sob a lateral.

Testar o funcionamento da porta (abertura e fecho) poderá/deverá ser necessária a sua afinação em altura e inclinação. (Fig. 3.5, 3.6 e 3.7).

Procedimento final: Bloquear os 3 parafusos de afinação lateral (Fig. 3.7).

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

PORTA CORTA FOGO LINEDOOR

este documento sem a obrigação de aviso prévio, sempre que não implique riscos para a segurança.
