

## **FUNCIONAMENTO**

A porta de rolagem IGNIS incorpora um sistema de transmissão de corrente de 400 V e, se as dimensões da porta o permitem, também pode ser usado um motor tubular de 230 V. As portas possuem um equipamento padrão composto por uma unidade de controle e um freio de segurança. No caso de um motor de roda a cadeia ser instalado, ele pode ser opcionalmente acompanhado por um sistema a prova de falhas que reduza a porta de forma controlada usando gravidade em caso de falha de energia.

## **GUIA**

Os guias laterais são feitos de aço galvanizado e perfis em forma de L, equipados com um material intumescente.

## **FOLHA**

A lâmina é feita de aço galvanizado de 60 mm de espessura. As lâminas consistem em dois perfis de 0,8 mm de espessura, construídos em aço galvanizado e preenchidos com um isolante especial resistente ao fogo, dependendo da sua resistência. A parte inferior do painel é terminada com um perfil em forma de L de aço galvanizado, preso à parte inferior da laje por meio de rebites de aço. As lâminas são terminadas em aço galvanizado com cames finais em ambos os lados e estão equipadas com um sistema único de "clique" que permite que as lâminas sejam montadas e desmontadas quando estiverem dispostas em um ângulo de 90 °.

## **AXIS**

O eixo de transmissão onde a blind está presa está localizado entre os suportes. O sistema de movimento consiste em dois suportes de aço onde o tubo está montado. Os suportes estão ligados à parede usando botões e placas de bloqueio. Um perfil angular de aço galvanizado está montado na extremidade dos suportes. Para garantir a estabilidade do sistema de movimento, é utilizado um perfil com placa de aço galvanizado "L", que está montado na extremidade dos suportes.