Mecanismos de abertura

De um modo geral, as claraboias são fixas, constituídas por uma base e uma cúpula, simples ou de dupla parede. No entanto, para determinadas aplicações, é necessário que a cúpula possa ser aberta.

Dispomos de uma vasta gama de mecanismos de abertura que, mediante encomenda, são instalados de fábrica na claraboia.

Claraboia fixa

Destinada à iluminação natural.

Sem qualquer sistema de abertura.



Claraboia com abertura telescópica

É um sistema de abertura especialmente concebido para permitir o acesso à cobertura a partir do interior do edifício.

Este sistema não é adequado para ventilação.

Consoante a dimensão da claraboia, a abertura varia entre 70° e 85°, sendo equipada com um ou dois amortecedores telescópicos.





Claraboia com abertura por fuso

É um sistema de abertura especialmente concebido para proporcionar ventilação em casas de banho, corredores, pavilhões industriais, estabelecimentos comerciais, entre outros.

O acionamento é efetuado através de uma manivela tipo toldo com 1,9 m de comprimento.

Ao rodar a manivela, a cúpula abre-se, podendo ser fixada em qualquer posição até uma abertura máxima de 30 cm.

Não é aconselhável para instalações a alturas superiores a 4 m.

As claraboias com dimensões de abertura estrutural 180 × 180, 200 × 200, 185 × 185, 150 × 200, 160 × 240 e 200 × 300 mm são fornecidas com duplo fuso.





Claraboia com abertura elétrica

Este sistema de abertura utiliza um motor elétrico acionado por botão de comando.

É a solução mais adequada quando se pretende o máximo conforto ou quando a claraboia vai ser instalada a uma altura superior a 4 m.

A abertura máxima é de 23 cm.

Consoante a dimensão da claraboia, é fornecida com um motor.

Nas claraboias com dimensões de abertura estrutural 180 × 180, 200 × 200, 185 × 185, 150 × 200, 160 × 240 e 200 × 300 mm, o fornecimento é efetuado com um motor equipado com mecanismo duplo.

Existe ainda a possibilidade de fornecer a claraboia elétrica equipada com:

sensor de chuva,

sensor de vento;

central de controlo;

comandos à distância



