



CHRONO INVISION

Ferragem invisível

- › Desenho moderno
- › Materiais de qualidade superior
- › Fácil montagem

Sobinco

CHRONO INVISION

Estético, vida longa, fácil montagem

Invision é a última criação dos sistemas invisíveis da linha Chrono. Dada a sua excepcional concepção, este produto tem uma elevada modernidade e uma estética agradável. Fabricado a partir de materiais seleccionados e de grande qualidade que resistem às mais variadas condições atmosféricas, está preparado para janelas até 130Kg. O Chrono Invision, transmite ainda uma confiança acrescida por ter um

dispositivo de anti levantamento da folha, na posição de ventilação e um fecho anti arrombamento ao nível do compasso. Como segurança para as crianças, o reduzido espaço entre os aros fixo e móvel, não permite a introdução dos dedos. A ferragem é colocada no canal (câmara europeia) obtendo-se assim um ganho de tempo apreciável por não haver necessidade de mecanizações.

Para especificações completas consultem os nossos contactos na última folha.



Dobradiça inferior

- › Fabricado a partir de materiais anti oxidáveis de alta qualidade.
- › Excepcionalmente fácil de montar.
- › Parafusos de fácil afinação, vertical e horizontal.
- › Dispositivo de segurança, anti levantamento, na posição de ventilação.
- › Abertura regulável (90º ou 105º).
- › Parafuso para regulação da resistência da folha nos movimentos de abertura e fecho.



Dobradiça superior e Compasso

- › Fabricado com materiais a partir de liga enriquecida com elevadas propriedades de resistência ao desgaste.
- › Simples montagem.
- › Parafuso para fácil regulação horizontal.
- › Regulação da compressão através de ponto de fecho excêntrico.
- › Ponto de fecho suplementar para estanqueidade ao vento e à água e segurança acrescida ao arrombamento.

Características técnicas

Materiais não oxidáveis de alta qualidade

- › Aço inox AISI 304
- › Parafusos inox
- › Ligas em bronze de elevada qualidade
- › Zamak zincado preto

Montagem rápida

- › Destinado a perfis de câmara europeia

Solução para grandes dimensões

Dimensões mínimas e máximas

- › Largura: min. 400mm, max. 1700mm
- › Altura: min. 480mm, max. 2400mm
- › Proporção largura / altura: max 1,5

Grande capacidade de carga

- › Peso da janela até 130Kg
- › Certificação RAL 130Kg com 9 pontos de fecho

Estudo detalhado da abertura da janela

- › Abertura regulável 90° ou 105°
- › Segurança para os dedos: espaço reduzido entre os aros fixo e móvel (± 5 mm a 90°).
- › Entrada de luz inalterada em qualquer das aberturas

Facilidade de regulação

Dobradiça inferior

- › Regulação horizontal e vertical, contínua, de $\pm 1,5$ mm
- › Possibilidade de regulação após colocação (sem ter de desapertar parafusos nem desmontar janela)
- › Parafuso para regulação da resistência da folha nos movimentos de abertura e fecho





Dobradiça superior

- › Regulação de + 1,5mm / - 4mm
- › Regulação da compressão de $\pm 0,8$ mm
- › Ponto de fecho suplementar para estanqueidade ao vento e à água e segurança acrescida ao arrombamento

Segurança anti levantamento

- › Dispositivo de segurança, anti levantamento, na posição de ventilação

Sistemas

- › Batente 
- › Oscilo batente ou Oscilo batente Manobra lógica 
- › Basculante 
- › Oscilo batente com 2ª folha 



Sobinco

Sobinco é um dos líderes europeus no fabrico de ferragens para portas e janelas. A empresa desenvolve, produz e vende uma gama completa de produtos e sistemas adaptados às necessidades e requisitos dos fabricantes de perfis de alumínio e dos arquitectos. Embora estes produtos não sejam “visíveis” para o consumidor, eles revestem-se de vital importância na qualidade final da janela ou da porta. Aumentam

o conforto, estilo e segurança do espaço, nos locais de trabalho ou habitação. Para além disso a Sobinco é um parceiro que proporciona um serviço, o mais completo possível, em termos de inovação pesquisa e desenvolvimento passando por uma flexibilidade e suporte técnico desde a planificação da produção até à entrega. Os produtos belgas Sobinco encontram-se distribuídos em 60 países pelos 5 continentes.

Sobinco n.v.
Waregemstraat 5 | 9870 Zulte | Belgium
Tel.: + 32 9 388 88 81 | Fax: + 32 9 388 88 21
e-mail: commercial@sobinco.com
www.sobinco.com

Delegação para mercado Ibérico:

STA – Sociedade Transformadora de Alumínios, SA
Rua Terramonte, 771 | 4470-122 Gueifães – Maia | Portugal
Tel.: + 351 22 906 9220 | Fax: + 351 22 906 9239
e-mail: geral@sofi.pt
www.sofi.pt



Sobinco is certified and complies to the European standards.