MANUAL

Segreto

ALTERNATIVA

Edição 01 - Julho 2026

Segreto

(Imagens ilustrativas)

Linha Segreto desenvolvida para aplicação em portas mimetizadas, atendendo aos requisitos estéticos, funcionais e construtivos desse sistema. Os produtos presentes neste manual foram projetados para assegurar integração visual, compatibilidade dimensional, resistência estrutural e desempenho adequado durante a instalação e utilização do conjunto.

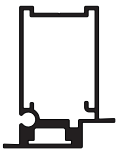
Conhecendo os perfis:

Perfis Estruturais

Segreto 8500
(Perfil Marco com Batente)

Segreto 8501
(Perfil Marco sem Batente)

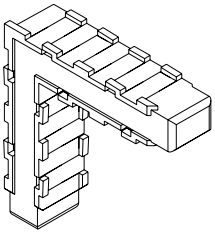
Segreto 8510
(Perfil Estrutural Porta)



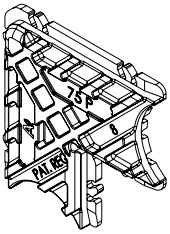
Segreto 8511
(Perfil Travessa Interna Porta)

Fixadores

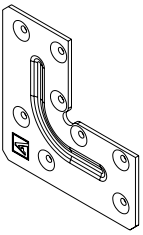
Fixador 55P



Cantoneira 75P

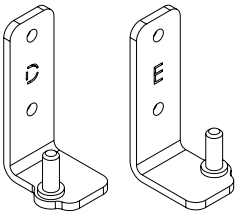


Cantoneira 70

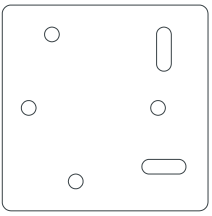


Complementos

Pivô
(Para Portas Até 30Kg)

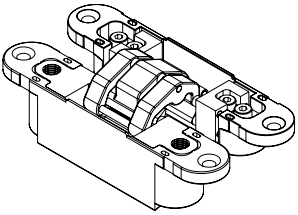


Chapa Metálica 70x70
(Para Ajuste de Esquadro)



Dobradiças

Dobradiça Oculta
(IN 230 - Häfele / Eclisse 3.2 / Ceam 1130 ou Ceam 1430)



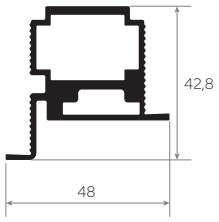
Composição

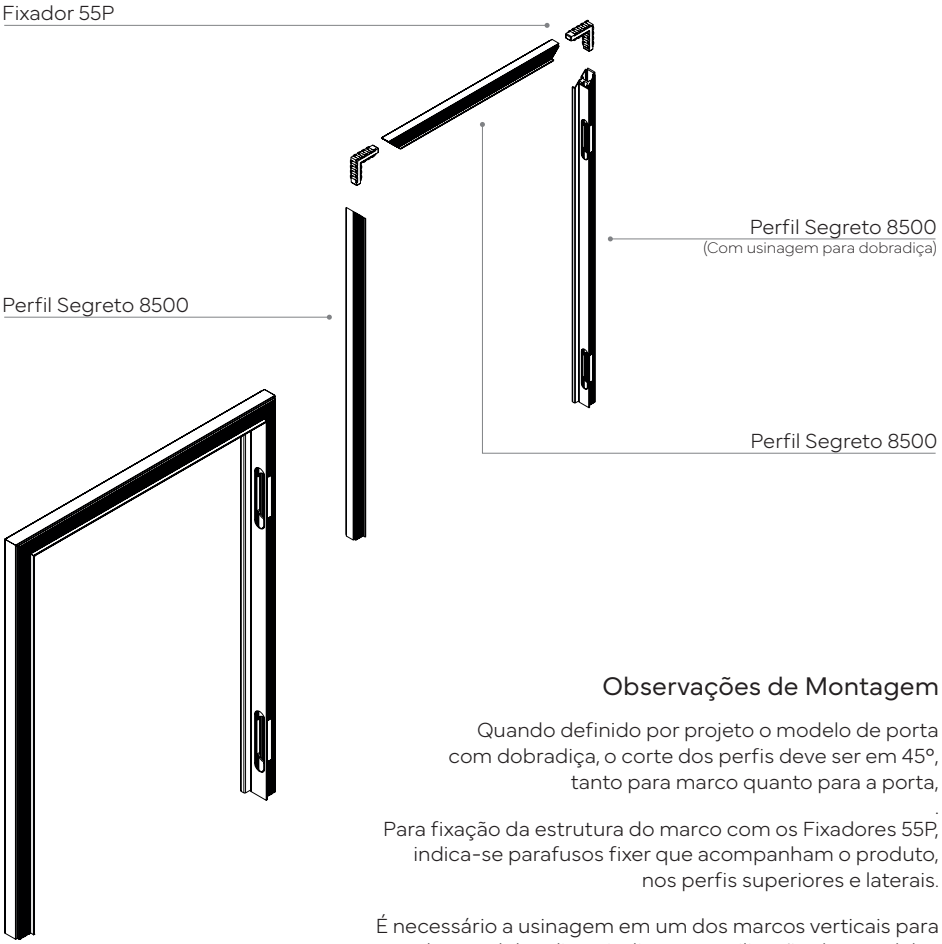
Montagem de Marco para Porta com Dobradiça

Para este modelo de porta, apresenta a utilização dos perfis com cortes em 45º, com uso dos Fixadores 55P em polímero. Abaixo ilustra-se a composição:

Perfis Estruturais

Segreto 8500
(Perfil Marco com Batente)





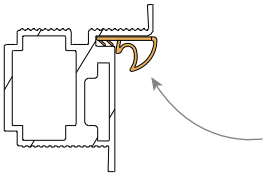
Observações de Montagem

Quando definido por projeto o modelo de porta com dobradiça, o corte dos perfis deve ser em 45º, tanto para marco quanto para a porta,

Para fixação da estrutura do marco com os Fixadores 55P, indica-se parafusos fixer que acompanham o produto, nos perfis superiores e laterais.

É necessário a usinagem em um dos marcos verticais para receber as dobradiças, indica-se a utilização dos modelos **IN 230 Häfele, Eclisse 3.2, Ceam 1130 ou Ceam 1430**.

Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.



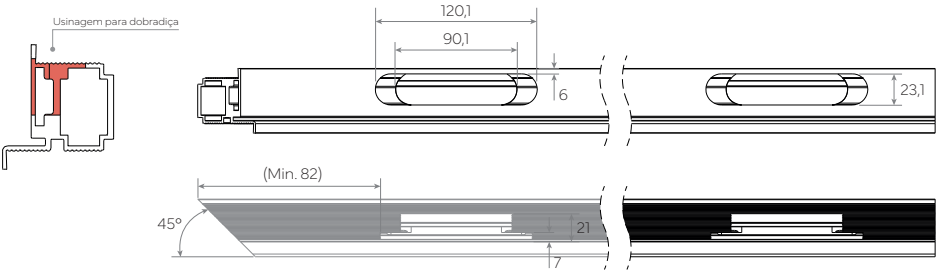
Os perfis destinados ao marco de porta, possuem canal compatível para receber perfil batente plástico, padrão de mercado.

Usinagem

(Imagens ilustrativas)

Usinagem - Perfil Segreto 8500

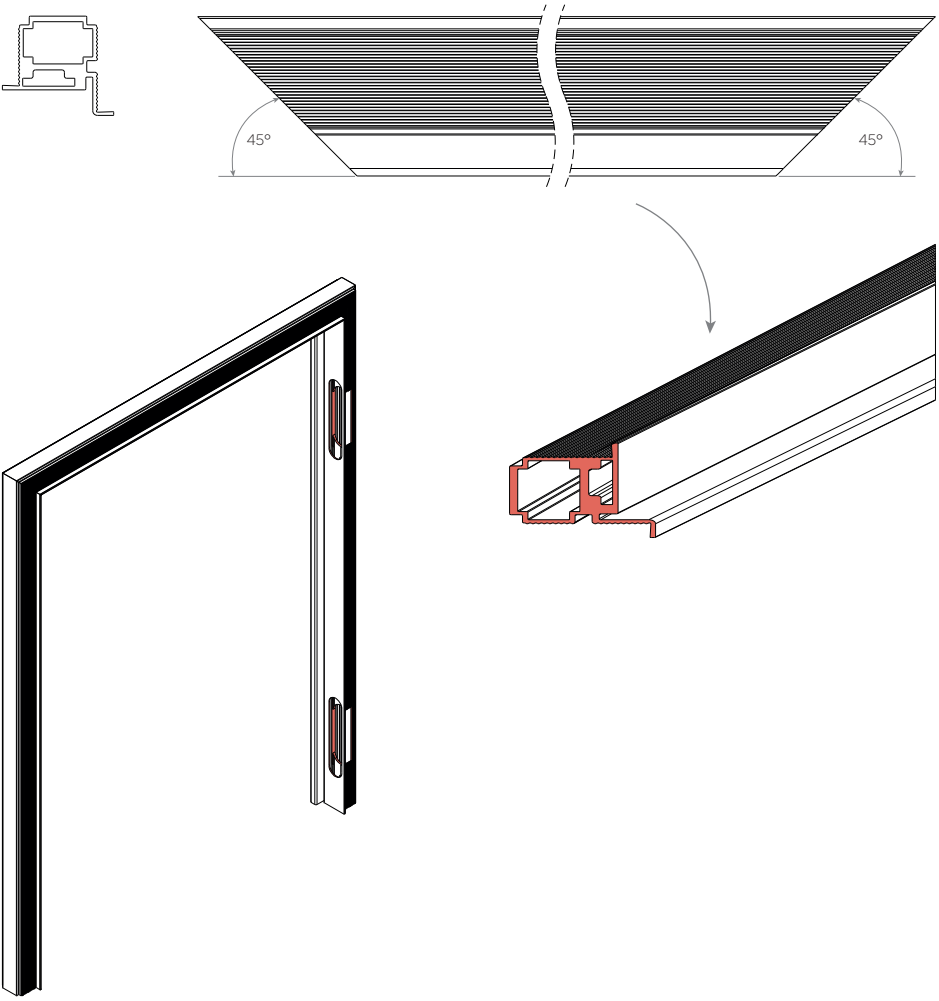
Para este modelo de marco de porta para uso com dobradiças é necessária usinar um dos perfis verticais Segreto 8500 para encaixe adequado das dobradiças, a seguir ilustra-se a usinagem:



Obs.: Atenção à usinagem na parte superior do perfil, próximo ao corte 45°, deve-se respeitar a distância miníma de 82mm da extremidade, como ilustrado acima.

Obs.: Atenção às alturas de usinagem, para o posicionamento e montagem correta da dobradiça, conforme a orientação e especificação de cada fabricante.

Corte - Perfil Segreto 8500 Superior



Composição

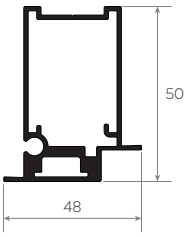
(Imagens ilustrativas)

Montagem de Porta com Dobradiça

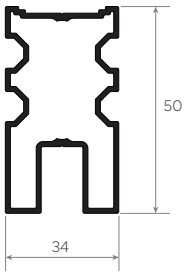
Para este modelo de porta com dobradiça, apresenta a utilização dos perfis com cortes em 45º, com uso das Cantoneiras 75P (polímero) ou 70 (metálica) e Suporte Belluno 30mm.
Abaixo ilustra-se a composição:

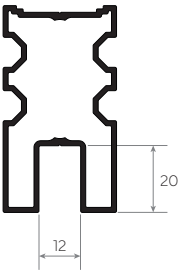
Perfis Estruturais

Segreto 8510
(Perfil Estrutural Porta)

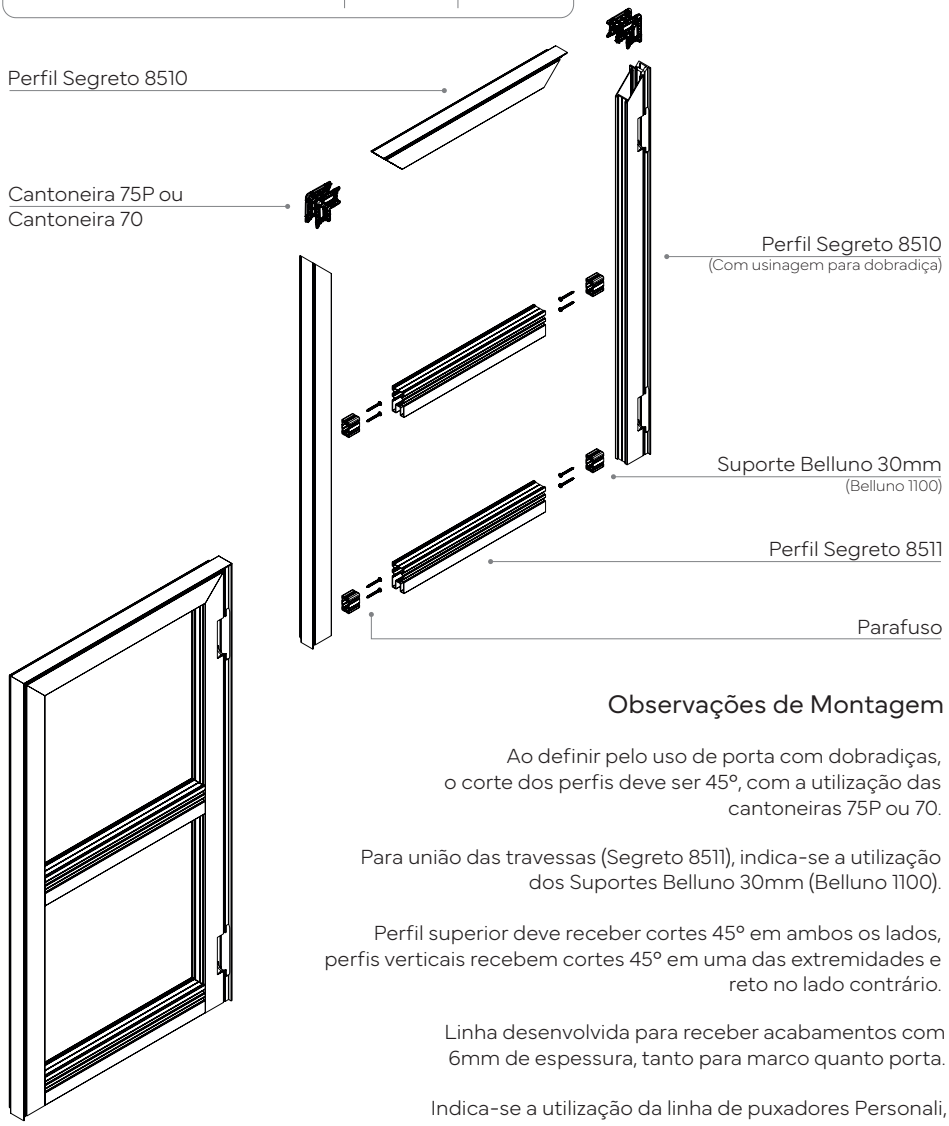


Segreto 8511
(Perfil Travessa Interna Porta)





Obs.: Canal para aplicação de veda-porta



Observações de Montagem

Ao definir pelo uso de porta com dobradiças, o corte dos perfis deve ser 45º, com a utilização das cantoneiras 75P ou 70.

Para união das travessas (Segreto 8511), indica-se a utilização dos Suportes Belluno 30mm (Belluno 1100).

Perfil superior deve receber cortes 45º em ambos os lados, perfis verticais recebem cortes 45º em uma das extremidades e reto no lado contrário.

Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.

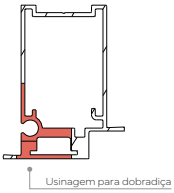
Indica-se a utilização da linha de puxadores Personali, como Valle, Ello e Vena.

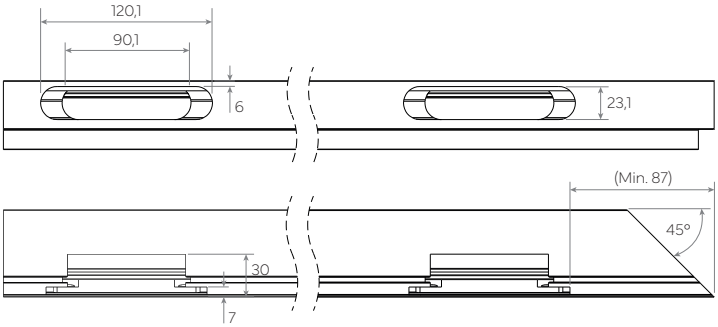
Usinagem

(Imagens ilustrativas)

Usinagem - Perfil Segreto 8510

Para este modelo de porta para uso com dobradiça é necessária usinar um dos perfis verticais Segreto 8510 para encaixe adequado das dobradiças, a seguir ilustra-se a usinagem:

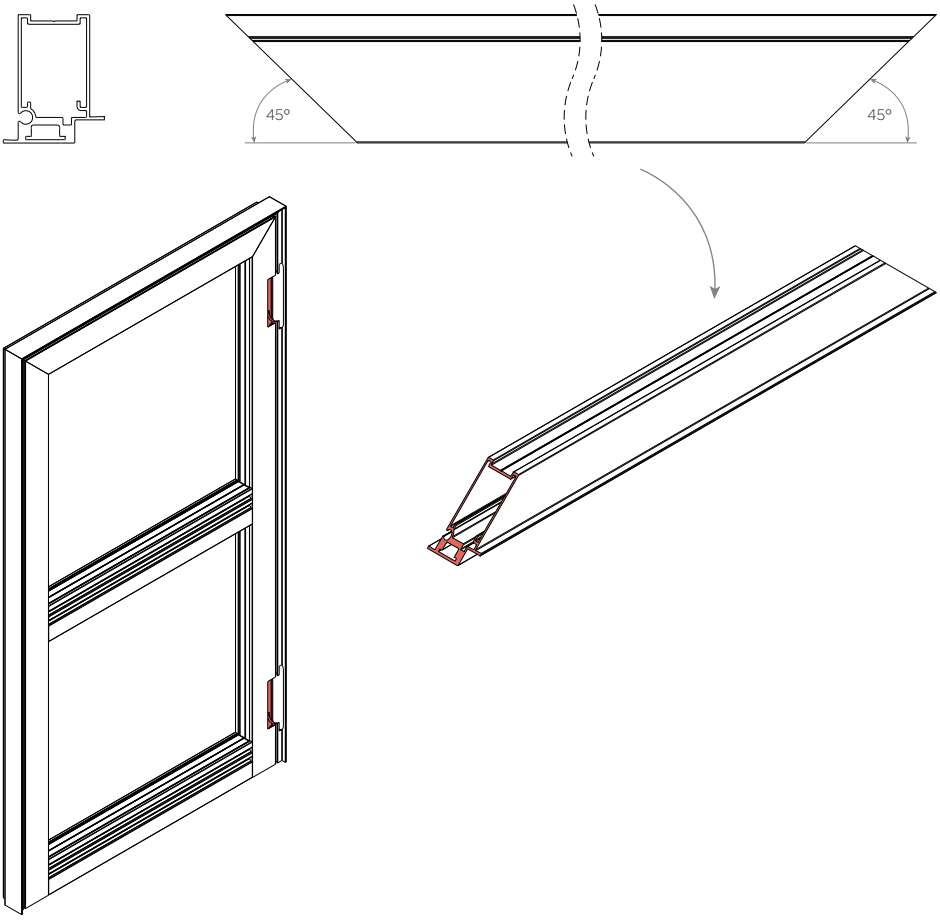




Obs.: Atenção à usinagem que deve acontecer em um dos perfis verticais, onde serão alocadas as dobradiças. Quanto às quantidades e espaçamentos, devem ser definidas por projeto, de acordo com as dimensões e peso da porta.

Obs.: Atenção às alturas de usinagem, para o posicionamento e montagem correta da dobradiça, conforme a orientação e especificação de cada fabricante.

Corte - Perfil Segreto 8510 Superior

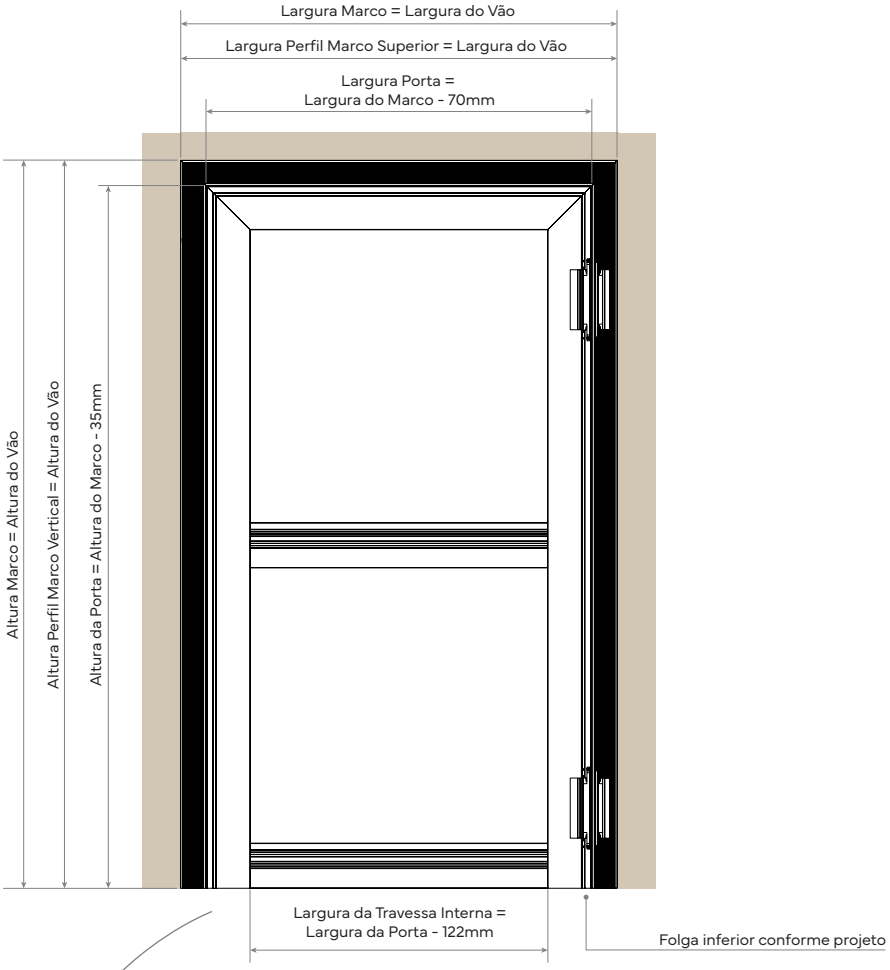


Cálculo

(Imagens ilustrativas)

Descontos para Marcos e Portas com Dobradiças

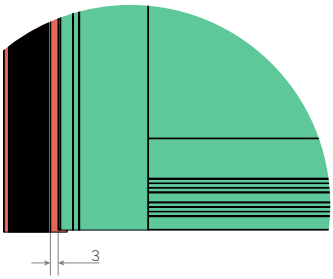
Abaixo apresentam-se os cálculos para projeto em portas mimetizadas com dobradiças:



Cálculo Acabamento Porta:

Altura do Acabamento = Altura da porta - 2mm
Largura do Acabamento = Largura da porta - 4mm

Obs.: Folga inferior conforme projeto.



Observações de Montagem

É indicada a folga de 3mm entre o marco e a porta, tanto nas laterais quanto na parte superior. Ao lado ilustra-se a folga.

É indicado o uso da Chapa Metálica 70x70 para ajuste de esquadro, facilitando montagem e alinhamento do projeto.

Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.

Composição

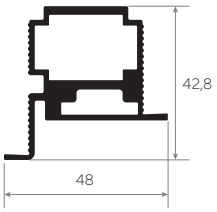
(Imagens ilustrativas)

Montagem de Marco para Porta Pivotante

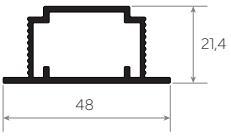
Para este modelo de marco de porta, indica-se a utilização dos perfis com cortes retos, com uso dos Fixadores 55P. Abaixo ilustra-se a composição:

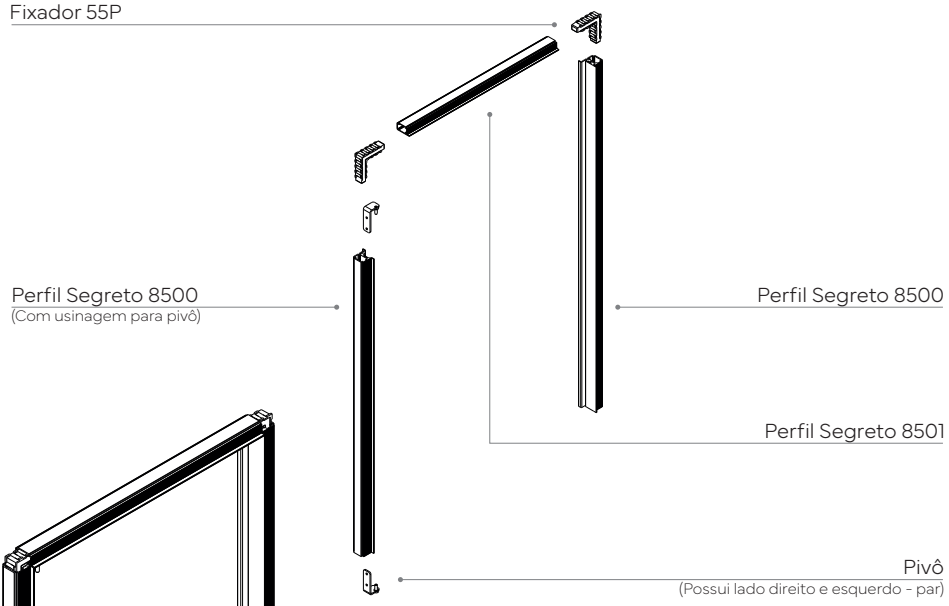
Perfis Estruturais

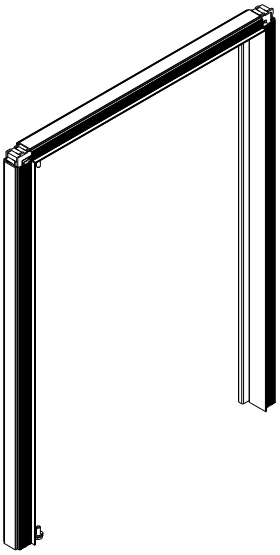
Segreto 8500
(Perfil Marco com Batente)

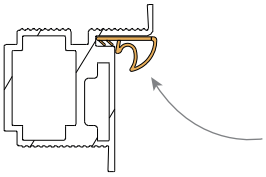


Segreto 8501
(Perfil Marco sem Batente)









Observações de Montagem

Indica-se a fixação do Pivô inferior, para garantir o funcionamento adequado da porta a ser inserida no marco, o Pivô superior auxilia com guia e contraponto de giro.

Para fixação dos Fixadores 55P, indica-se a utilização de parafusos fixer que acompanham o produto, nos perfis superiores e laterais.

Quando definido por projeto o modelo de porta pivotante, sua estrutura tanto para marco quanto para porta, o corte dos perfis deve ser reto em ambas as extremidades.

Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.

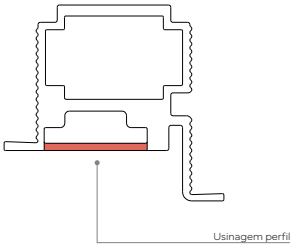
Os perfis destinados ao marco de porta possuem canal compatível para receber perfil batente plástico, padrão de mercado.

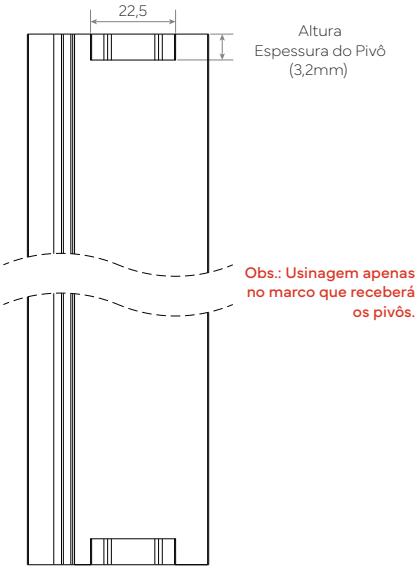
Usinagem

(Imagens ilustrativas)

Usinagem - Perfil Segreto 8500

Para este modelo de marco de porta pivotante é necessária a usinagem do perfil Segreto 8500 para encaixe adequado dos pivôs. A seguir ilustra-se a usinagem:



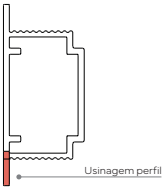


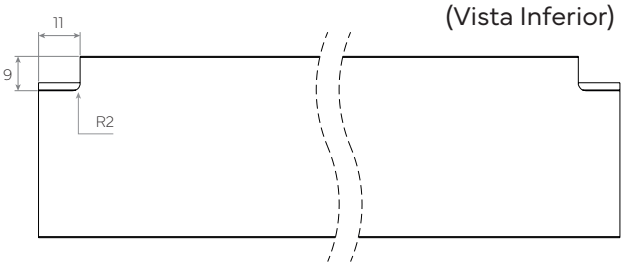
Cálculo usinagem:

Altura = Espessura do Pivô (3,2mm)

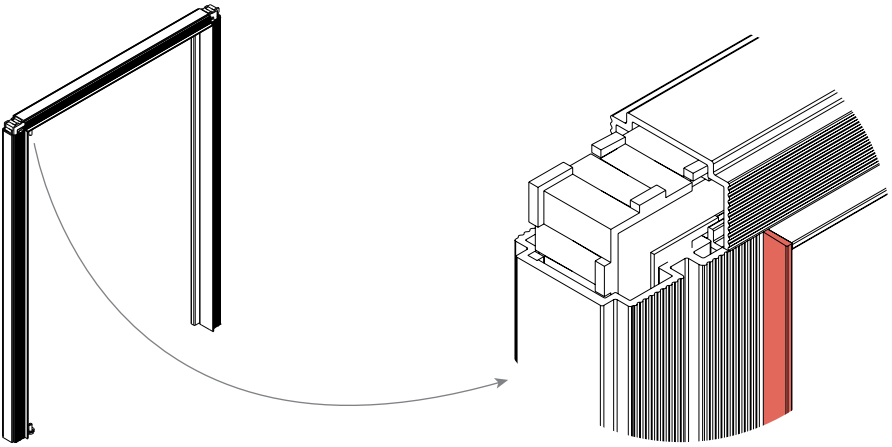
Usinagem - Perfil Segreto 8501

Para este modelo de marco de porta pivotante é necessário a usinagem do perfil Segreto 8501 para encaixe adequado com os demais perfis, a seguir ilustra-se a usinagem:





Obs.: Atenção a usinagem deve acontecer em ambos os lados como ilustrado acima, permitindo o encaixe do batente dos perfis verticais, demonstrados a seguir.



Composição

(Imagens ilustrativas)

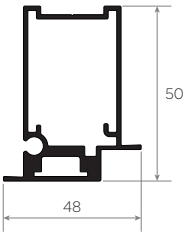
Montagem de Porta Pivotante

Para este modelo de porta pivotante, utiliza-se os perfis com cortes retos, com uso dos Fixadores 55P e Suporte Belluno 30mm. Abaixo ilustra-se a composição:

Perfis Estruturais

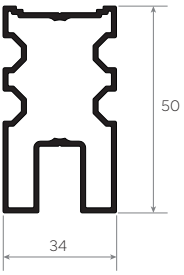
Segreto 8510

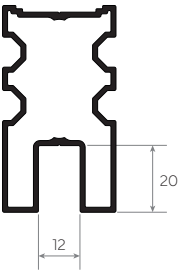
(Perfil Estrutural Porta)



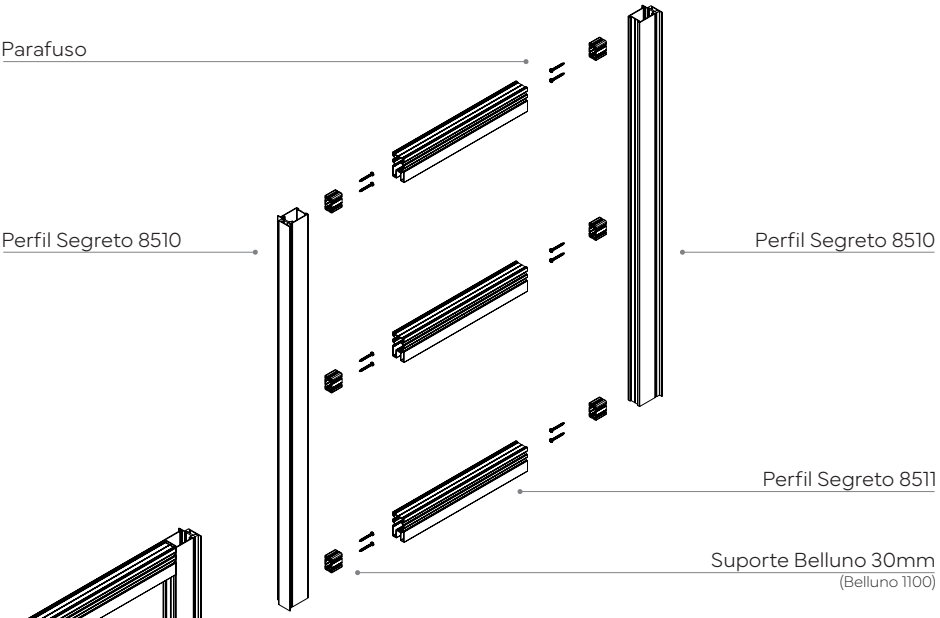
Segreto 8511

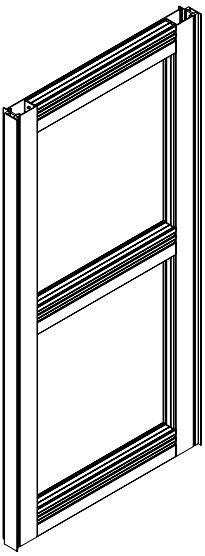
(Perfil Travessa Interna Porta)





Obs.: Canal para aplicação de veda-porta





Observações de Montagem

Ao definir pelo uso de porta com pivôs, o corte dos perfis deve ser reto, com a utilização dos Suportes Belluno 30mm.

Para união das travessas (Segreto 8511) indica-se a utilização dos Suportes Belluno 30mm (Belluno 1100).

Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.

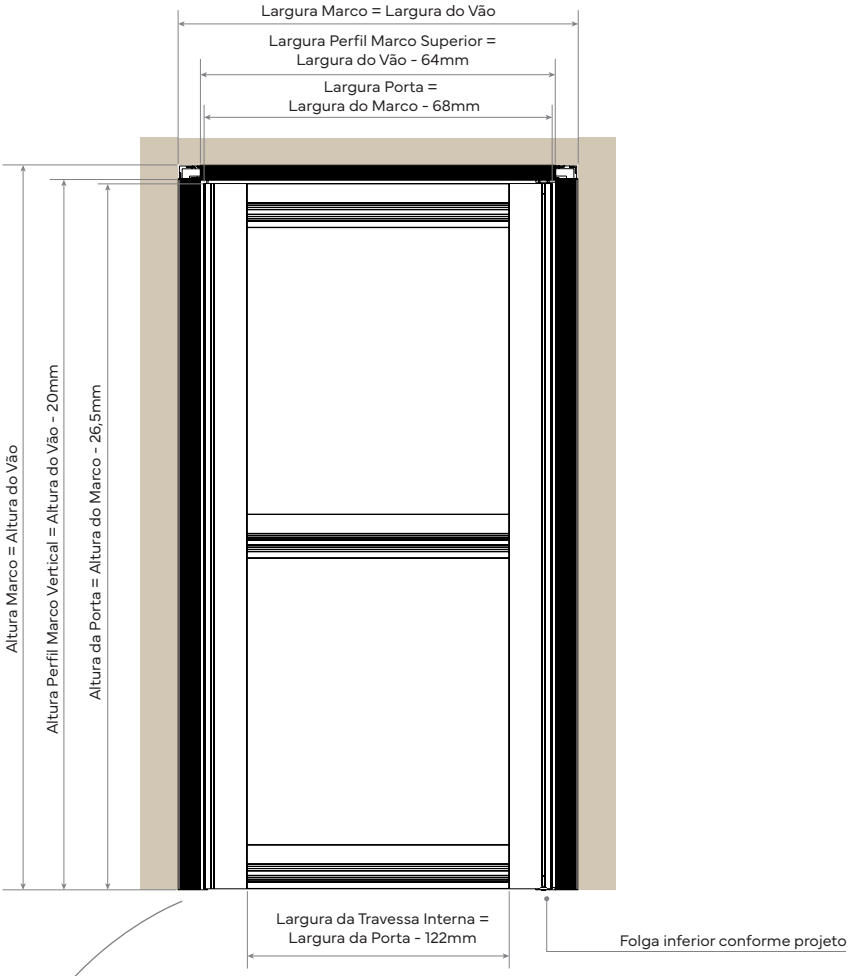
Indica-se a utilização da linha de puxadores Personali, como Valle, Ello e Vena.

Cálculos

(Imagens ilustrativas)

Descontos para Marcos e Portas Pivotantes

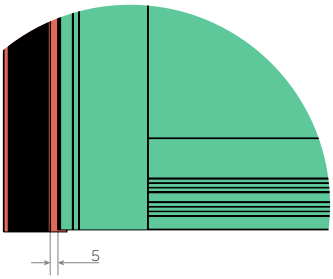
Abaixo apresentam-se os cálculos para projeto em portas mimetizadas pivotantes:



Cálculo Acabamento Porta:

Altura do Acabamento = Altura da porta
Largura do Acabamento = Largura da porta - 4mm

Obs.: Folga inferior conforme projeto.



Observações de Montagem

É indicada a folga de 5mm entre o marco e a porta, tanto nas laterais quanto na parte superior. Ao lado ilustra-se a folga.

É indicado o uso da Chapa Metálica 70x70 para ajuste de esquadro, facilitando montagem e alinhamento do projeto.

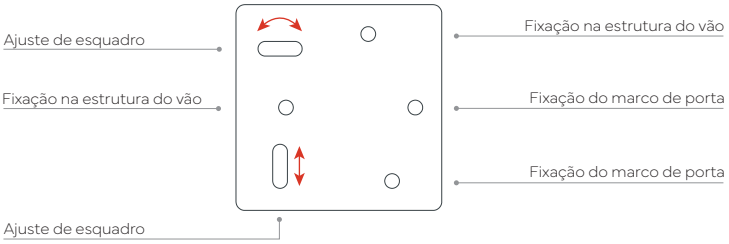
Linha desenvolvida para receber acabamentos com 6mm de espessura, tanto para marco quanto porta.

Complemento

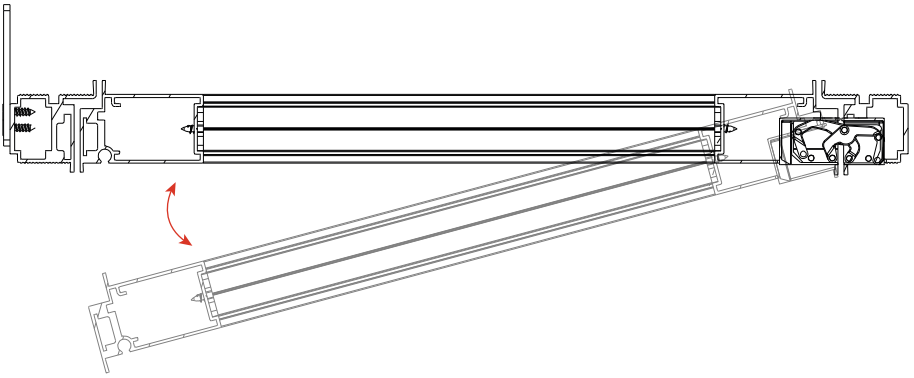
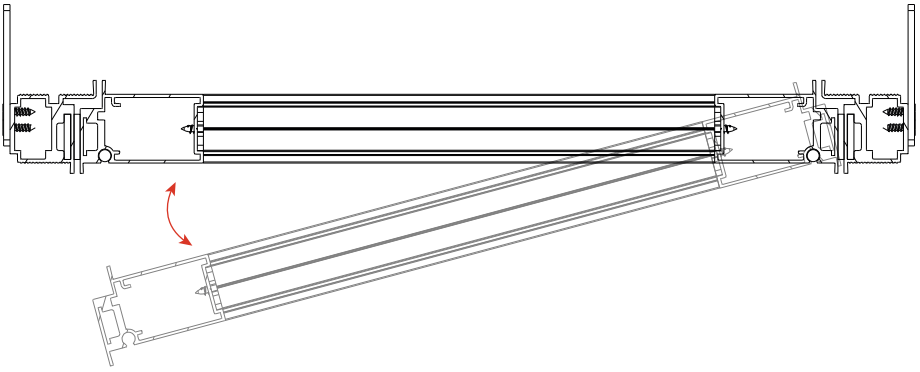
(Imagens ilustrativas)

Chapa Metálica 70 x 70

Demonstra-se a seguir a utilização da chapa metálica 70 x 70 no ajuste de esquadro em projetos de portas da linha Segreto.



Vista Superior Porta Segreto com Dobradiças



Vista Superior Porta Segreto com Pivô